

# 精訊電腦

9

本期海報  
廿一世紀公路戰

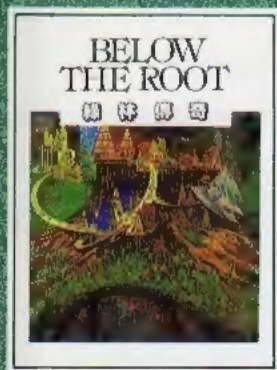
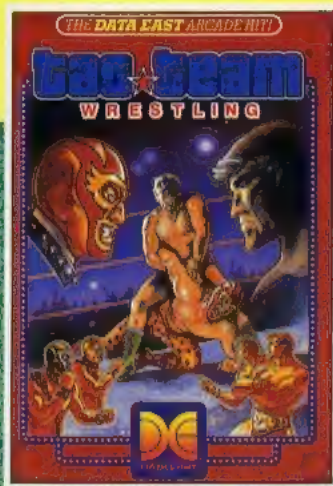
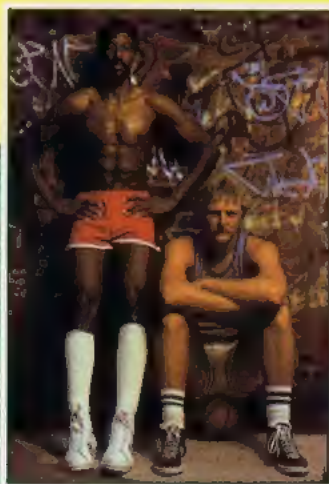
每本90元 中華民國75年10月10日創刊 76年6月10日

## APPLE IBM

- 籃球一對一龍虎鬥 ● 精神聖地之旅——魔法門專欄
- 享受角色扮演遊戲的樂趣
- 肉搏大賽研習營
- 創世紀V三試啼聲

## 任天堂

- 愛戰士
- 未來戰士除敵記
- 賽馬



■ 春季讀者票選結果揭曉 ■



# 中國人的驕傲 任天堂“5 1/4”磁碟機介面開發完成

在第一屆電子科技大展中大放異彩

預計七月中旬上市，預約展開中

## 任天堂5 1/4"磁碟機規格表：

(1)使用磁碟機：“5 1/4”Apple II 格式

(2)使用磁碟機：“5 1/4”軟式磁碟片

(3)磁碟片容量：單面 140 K (35軌)

雙面 280 K (70軌)

(4)RAM：(a) CPU RAM：256 K

(b) PPU RAM：8K~32K

註：如使用CPU RAM 256K及PPU RAM 32K

版介面可執行目前任天堂所有之GAME，不論卡匣或任天堂磁片均可轉換成“5 1/4”磁片版本。

如只使用PPU 8K之版之介面約有10個磁片無法使用。兩者之價格相差約400元。用戶可自行擴充至最大容量。

(5)ROM：8 K

(6)擴充槽：1隻(正先標準)

(7)電源供應器：交換式電源供應器(35W)

8 V：供任天堂主機

5 V：供磁碟機介面及擴充介面

12V：供磁碟機及擴充介面

-12V：供磁碟機及擴充介面

註：使用正先之電源供應器可延長任天堂主機之使用壽命，同時主機不發熱，畫面穩定。

## 預約 & 上市：

預約：①4月8日起在大會攤位展開預約(資料備索)

A版：PPU：32K，CPU：128 K

價格：4900元(含稅)

B版：PPU：32K，CPU：256 K

價格：5350元(含稅)

②5月份起各特約經銷商

③預約贈品：贈送兩片目前卡匣價值1,000元以上之GAME

GAME內容由公司決定統一贈送。

上市：民國七十六年七月一日正式公開上市。

活動：①系統命名徵求：

將系統介面之名稱及為何命名之理由陳述之，將選前三名給獎。(詳細辦法備索)。

②軟體配對：

辦法：將K數相同之GAME兩個配在一起，並依目前熱門程度為序選出前10組或更多。我們將選前五名給獎，(詳細辦法備索)。

## 誠徵軟體人才

精通6052及6052組合語言，略懂硬體者佳。寄履歷照並註明希望待遇。

## 正先實業有限公司

台北市南昌路一段11號5F TEL: (02) 3930725

郵政劃撥：0726680-3 戶名：劉志明

# 精訊電腦夏季讀者票選單

編號	評價	編號	評價
1. _____	_____	11. _____	_____
2. _____	_____	12. _____	_____
3. _____	_____	13. _____	_____
4. _____	_____	14. _____	_____
5. _____	_____	15. _____	_____
6. _____	_____	16. _____	_____
7. _____	_____	17. _____	_____
8. _____	_____	18. _____	_____
9. _____	_____	19. _____	_____
10. _____	_____	20. _____	_____

- 姓名 \_\_\_\_\_
- 性別 \_\_\_\_\_
- 住址 \_\_\_\_\_
- 年齡 \_\_\_\_\_
- 職業 \_\_\_\_\_
- 使用機型 \_\_\_\_\_

註：讀者可於一至廿行中均填寫票選名單中的編號，但若有你心儀的遊戲未列入名單之中，則請將其名字及評價寫於虛線框中的五行內。

76.06.5000

請沿虛線摺疊

親愛的精訊之友：

精訊資訊公司出品的娛樂軟體，種類繁多，佳作迭現，  
，深愛電腦玩家的喜愛。現為加強對玩家的服務，只要你  
填妥下列表格中的資料並寄回，本公司將為你定期寄上最  
新產品目錄，謝謝！（若已填寫過，請勿重覆）

姓 名：	會員證編號：
地 址：	
郵遞區號：	電話：
性別：	年齡：
使用機型	

廣 告 回 信

臺灣地區郵政管理局登記證

北台字第 1466 號

(國內郵資已付)

姓名：  
地址：  
電話：

精訊資訊有限公司

收

台北市 10206

重慶北路一段 22 號六樓

# 精訊電腦

## 廣告索引：

- 封底 精訊電腦雜誌社  
封面裡 正先實業有限公司  
封底裡 吉鵬電腦有限公司  
4 新音電腦商行  
5 萬德福電腦服務社  
6 小精靈資訊中心  
7 森針電腦有限公司  
47 來欣電腦中心  
55 標緻電腦中心  
75 余昇企業有限公司

●版權所有 翻印必究●

本刊著作權屬精訊電腦雜誌社。不准以任何方式、任何文字，作全部或局部之翻印、仿製或轉載，違者依法追究。

中華民國75年10月10日創刊號發行

行政院新聞局出版事業登記證局版  
台誌字第5452號

中華郵政管理局雜誌交寄北台字第2062號

顧問 / 林振聲 劉陳輝

發行人兼

總編輯 / 李培民

編輯 / 鄭洵錚 鄭彩娥 鄭瓊芬

美術編輯 / 李盛芳 蔡文姬

特約作家 / 高文麟 徐政榮 曾達群

劉陳輝 鄭明輝 (以姓名筆畫序)

發行業務課 / 鄭嘉德 胡定宇 張明輝

廣告業務課 / 李永進

會計組 / 陳加桂

發行所 / 精訊電腦雜誌社

社址 / 台北市10206重慶北路一段22號6樓

電話 / 571-3657 • 511-4012

郵政劃撥 / 0797234-8號精訊資訊帳戶

印刷所 / 鴻欣印刷有限公司

地址 / 台北市承德路57巷2之2號

電話 / 5224824 • 5631622

零售總經銷 / 聯宏書報社有限公司

地址 / 台北市南京西路262巷11號

電話 / 5620282 • 5628587

香港地區總代理 / 資訊貿易發展公司

地址 / 九龍彌敦道612-8號好望角大廈1101室

電話 / 3-7711529 • 3-7800701

法律顧問 / 統領專利商標法律事務所

地址 / 台北市忠孝東路1段150號12樓之1

國內定價：

每期零售90元

一年定價900元 半年定價490元

掛號投遞每期另加郵費10元





50 肉類大百科圖解 / 謝育五

## 56 享受角色扮演遊戲的樂趣

/ 高文麟

## 58 攻掠歐洲戰場

/ 吳文智

## 62 廿一世紀公路戰快報

/ 天行者

## 程式發表

## 64 創世紀IV談話資料列印程式

/ 賴敏哲

## 遊戲說明篇

## 76 古屋驚魂

/ 吳文智

「究竟發生了什麼事？我心愛的Brad到哪裏去了？」時間正以令人窒息的速度飛逝，瘋狂的怪博士冷眼敲起喪鐘……

## 83 籃球一對一龍虎鬥

/ 編輯部

抄球、灌籃、蓋火鍋，打手、阻擋、帶球撞人，NBA兩大黑白超級明星上陣。

## 91 職業摔角競技錄

/ 編輯部

「噯！」糟了，體力不支，換手上陣再戰

## 魔法門專欄

## 95 升級？談經驗點數之獲得

/ 鄭明輝

## OAK

## 105 超級玉石陣再出發

/ 薛榮仁

王者之劍修改數技

/ 何政修

德軍總部II必殺秘技

/ 陳良彥

德軍總部II滅絕大法

/ 陳良彥

小蜜蜂

/ 陳良彥

——無限供應的太空船

綠寶石勇士五分鐘速成法

/ 曹兆豐

巫師神冠的小寶庫

/ 王孝弘 / 洪景鐘

再生英雄

/ 陳良彥

極速的F-15戰鬥機

/ 許慶益

## 114 星際航艦的超級速度

/ 徐國振

肉搏大賽

/ 許士為

——名震天下的鐵頭神功

潛艇任務小改良

/ 徐國振

國王密使II無聲效果

/ 徐國振

## 117 北斗神拳——繼續之法

/ 編輯部

——躍四進階

/ 編輯部

——關鍵的畫面捲動

/ 編輯部

——增加功力和生命力的隱

/ 編輯部

藏寶物

熱血硬派——人數增加法

/ 許凱倫

——選關之術

/ 編輯部

魔界島——隱藏的寶石

/ 胡定宇

——奇妙的方形石碑

/ 胡定宇

——O字寶石

/ 胡定宇

——2100正點

/ 胡定宇

小電腦人——驚歎號與問號的魔力

/ 編輯部

——喊聲跌落法

/ 編輯部

——大地震

/ 編輯部

飛龍拳——跳關密碼

/ 蔡承瀚

薩圖達傳說——奇妙的喊聲

/ 胡定宇

## 冒險天地

## 124 金銀島

/ 徐國振

「十五具男屍擠在一口棺材中哦，噯——噯——噯，外加一瓶蘭酒哩！喝吧，魔鬼會處理剩下的呢，噯——噯——噯，外加一瓶蘭酒！」

## 8 排行榜

## 70 春季讀者票選結果揭曉

## 72 夏季讀者票選

## 74 精訊快報

# 新音電腦商行

**遊戲王國** TEL: (02) 331-6243  
台北市中華商場忠樓76、78、80號



# 新音電腦商行

**遊戲王國** TEL: (02) 331-6243  
台北市中華商場忠樓76、78、80號



# 新音電腦商行

**遊戲王國** TEL: (02) 331-6243  
台北市中華商場忠樓76、78、80號



8位元 16位元

各種 主機。週邊。介面卡  
套裝遊戲。應用軟體。  
電腦應用書籍。遊戲中文說明書  
8、16位元中文應用套裝軟體



389 軟體中區 中華商場忠樓三樓六十九號 TEL: 331-6243

SCHEMA DRAW (V1.1)	30
ZENIX SYSTEM V2.12 (FOR XT)	310
ZENIX SYSTEM V2.1 (FOR AT)	300
MS WORD (V3.1)	30
LIGHTING (V4.03b)	10
LATTICE (V2.10)	30
GRAPHICS WRITER (V4.0)	100
WORDPERFECT (V4.0)	30
NEWSROOM-PRO	30

8位元 16位元

各種 主機。週邊。介面卡  
套裝遊戲。應用軟體。  
電腦應用書籍。遊戲中文說明書  
8、16位元中文應用套裝軟體

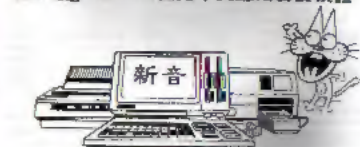


389 軟體中區 中華商場忠樓三樓六十九號 TEL: 331-6243

SCHEMA DRAW (V1.1)	30
ZENIX SYSTEM V2.12 (FOR XT)	310
ZENIX SYSTEM V2.1 (FOR AT)	300
MS WORD (V3.1)	30
LIGHTING (V4.03b)	10
LATTICE (V2.10)	30
GRAPHICS WRITER (V4.0)	100
WORDPERFECT (V4.0)	30
NEWSROOM-PRO	30

8位元 16位元

各種 主機。週邊。介面卡  
套裝遊戲。應用軟體。  
電腦應用書籍。遊戲中文說明書  
8、16位元中文應用套裝軟體



389 軟體中區 中華商場忠樓三樓六十九號 TEL: 331-6243

SCHEMA DRAW (V1.1)	30
ZENIX SYSTEM V2.12 (FOR XT)	310
ZENIX SYSTEM V2.1 (FOR AT)	300
MS WORD (V3.1)	30
LIGHTING (V4.03b)	10
LATTICE (V2.10)	30
GRAPHICS WRITER (V4.0)	100
WORDPERFECT (V4.0)	30
NEWSROOM-PRO	30



**Wonderful**

*is the best choice of your life*

**歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界！**

**TURBO AT/XT  
10 MHZ AT**

**現貨供應 • 特價優待  
欲購從速**



介面卡

MONO/GRAPH/PRINT CARD

RGB CARD

EGA CARD

PRINT CARD

RS-232 CARD

MULTI I/O CARD

384 MULTIFUNCTION

DRIVER CARD

HARDISK CONTROLLER

您有找不到週邊設備的煩惱嗎？

請至萬德福！應有盡有的萬德福必能滿足您的需求！

您有找不到應用軟體，套裝軟體的煩惱嗎？

請至萬德福！萬德福提供您軟體各方面的資訊！

最週全的維修，保證您的APPLE, PC/XT, PC/AT隨時上機！

最齊全的套裝軟體，遊戲說明書特價供應，歡迎洽購！

**萬德福電器材料行**

**萬德福電腦服務社**

門市：台北市八德路一段 51 號（光華商場二樓 54 號）

公司：台北市八德路二段 17 號 2 F

TEL: 7217979, 3952297

為您提供最完備的服務



Brilliant!

電腦主機、週邊、全美排行金軟體、碟片  
中英文叢書、各式漢碟、遊戲中文說明書

小精靈資訊中心

服務專線：(02) 264-1121  
地址：台北市八德路一段112-2樓B室

為您提供最完備的服務



Brilliant!

電腦主機、週邊、全美排行金軟體、碟片  
中英文叢書、各式漢碟、遊戲中文說明書

小精靈資訊中心

服務專線：(02) 264-1121  
地址：台北市八德路一段112-2樓B室

為您提供最完備的服務



Brilliant!

電腦主機、週邊、全美排行金軟體、碟片  
中英文叢書、各式漢碟、遊戲中文說明書

小精靈資訊中心

服務專線：(02) 264-1121  
地址：台北市八德路一段112-2樓B室

# MTV的動感魅力

☐彩色版  
☐多媒體  
☒MTV

## 高等動畫

16位元專用

~~NT. 4800~~  
NT. 2490

Roadway Authoring Tool, For CAI/CBT.

1. 人人可學，人人可成為軟體家。
2. 圖形+中文+動畫+旋轉+放大+捲滾+……多重組合。
3. 捲滾：上下左右捲滾，如自由落體效果向右移動，向左移動，向上移動，向下移動。
4. 點、線、圓、橢圓、三角、多邊、音樂自動演奏。
5. 動畫：表現地球自轉又公轉動畫效果。  
動畫Y：圖形循環不斷地出現。  
動畫N：圖形不斷移動，停在最後。  
動畫P：圖形一邊畫，一邊移動。

### 徵求高等動畫圖片：

☐黑白動畫版

每張 NT. 150

☐彩色動畫版

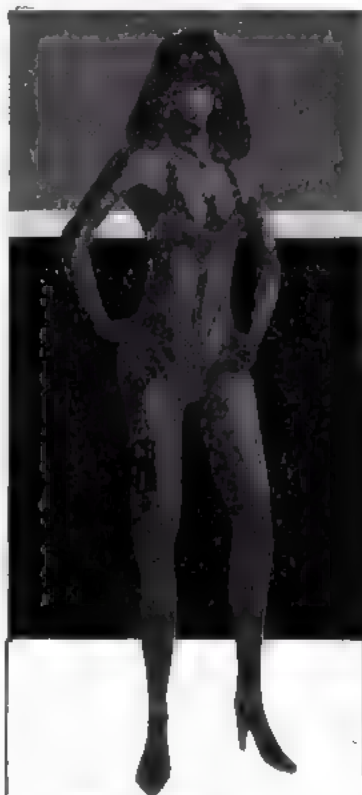
每張 NT. 1500

## 秒針(森針電腦有限公司)

北市松江路289號11樓1106室  
總機：(02) 562-7677 (電腦中心) 轉8321  
專線：(02) 501-5986

### 敬育訓練專案：

凡本刊讀者憑證件影本，附上工本費500元，即可獲得“高等動畫”軟體一套。僅限教師及學生。即日起額滿為止。



### GAME:

- 各種GAME目錄備索
- GAME卡匣及磁片
- 任天堂用磁碟機

# MTV

代購美國最新原廠軟體及  
最新介面卡，七天交貨



# BEST 20



## 累積排行榜：

BEST 20 (ROC) 是國內娛樂軟體的暢銷狀況，其排行來源乃根據精訊資訊公司中文說明書銷售數量累積計算所得，詳情自該說明書出版後迄今。

機種縮寫名稱的全文：

Apple II ----- AP  
IBM-PC ----- BM  
Atari 400/800 ----- AT  
Atari 520ST ----- ST  
Commodore 64 ----- C64  
Amiga ----- AM  
Macintosh ----- MAC

🕒：動作    ?：冒險    🐉：角色扮演    🛠️：工具程式    ⚙️：經營策略    ✈️：模擬    📺：傳真    🧙：戰略

上月名次	本月名次	遊戲名稱	AM, AP, AT, C64, IBM, ST, MAC						發行公司	種類
1	1	古德奈上校		✓		✓			Broderbund	🕒
2	2	創世紀 IV		✓	✓	✓		✓	Origin Systems	🐉
4	3	鷹式戰鬥機		✓	✓	✓	✓		Microprose	🕒✈️
3	4	火狐狸	✓	✓		✓		✓	Electronic Arts	🕒
6	5	卡達殺寶劍		✓	✓	✓		✓	Polarware	🐉🕒
8	6	飛輪武士		✓		✓		✓	Origin Systems	🐉
11	7	忍者秘術		✓	✓	✓			Origin Systems	🐉
10	8	綠寶石爭奪戰		✓	✓	✓			SSI	🐉🕒
12	9	冬季奧運會	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Epyx	🕒
13	10	硬式棒球		✓	✓	✓		✓	Accolade	🕒
14	11	幽靈戰士		✓	✓	✓		✓	SSI	🐉
15	12	魔鬼剋星		✓		✓	✓		Activision	🕒
16	13	夏季奧運會 II		✓		✓	✓		Epyx	🕒
7	14	百戰飛艇		✓		✓	✓		Mindscape	🕒✈️
17	15	魔界神兵		✓	✓	✓			SSI	🐉
18	16	虎膽妙算		✓	✓	✓			Epyx	🕒
19	17	魔殿三部曲		✓	✓	✓	✓	✓	Epyx	🐉
20	18	灘頭攻防戰 I & II		✓	✓	✓			Access	🕒
5	19	全天候戰鬥		✓		✓	✓		subLOGIC	✈️
—	20	七寶奇謀		✓					Datasoft	🕒

※ Apple、IBM、ATARI、Commodore、Amiga 是 Apple Computer Inc., International Business Machine Corp, Atari Corp., Commodore Electronics, Ltd 的註冊商標。Macintosh 是 Apple Computer Inc. 的註冊商標。

# TOP 20

2003

TOP 20 (ROC)是國內五月份娛樂軟體的暢銷狀況  
其排行來源乃依精訊資訊公司四月十六日到五月  
十五日，中文說明書的銷售數量累積計算而得。

上月 名次	本月 名次	遊戲名稱	AM, AP, AT, C64, IBM, MAC, ST,							發行公司	種類
—	1	歐洲戰場		✓		✓				Datasoft	☁
—	2	廿一世紀公路戰		✓		✓	✓		✓	SSI	☁
1	3	星際航艦					✓			Electronic Arts	☁ ✕
5	4	百戰飛狼		✓		✓	✓			Mindscape	☁ ✕
8	5	全天候戰鬥機		✓		✓	✓			subLOGIC	✕
6	6	創世紀 III		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Origin Systems	☁
2	7	創世紀 I (革新版)		✓						Origin Systems	☁
4	8	世界高爾夫球巡迴賽					✓			Electronic Arts	☁
—	9	漁歌麻將					✓			Kingformation	☐
12	10	鷹式戰鬥機		✓	✓	✓	✓			Microprose	☁ ✕
—	11	入侵者	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Activision	?
9	12	戰爭上古代藝術					✓	✓		Broderbund	✕
14	13	創世紀 IV		✓	✓	✓			✓	Origin Systems	☁
—	14	轟炸大隊		✓		✓	✓			Accolade	☁ ✕
10	15	綠寶石勇士 II		✓		✓				SSI	☁ ☁
—	16	飛輪武士		✓		✓			✓	Origin Systems	☁
7	17	極地之狐	✓	✓		✓	✓		✓	Electronic Arts	☁ ✕
—	18	世界空手道錦標賽		✓	✓	✓	✓		✓	Epys	☁
—	19	綠寶石爭奪戰		✓		✓				SSI	☁ ☁
17	20	死亡潛航	✓	✓	✓	✓	✓		✓	Electronic Arts	☁ ✕

# TOP 20



排行來源：

TOP 20 (USA)取材自「LOGIN」雜誌

上月 名次	本月 名次	遊戲名稱	AM, AP, AT, C64, IBM, MAC, ST,						發行公司	種類
1	1	BARD'S TALE II 冰城傳奇 II	✓	✓					Electronic Arts	👤
—	2	BALANCE OF POWER	✓	✓	✓	✓	✓		Mindscape	☁️
3	3	SDI						✓	Mindscape	✂️🕒
2	4	KING'S QUEST III 國王密使 III	✓			✓	✓		Sierra On-line	?👤
5	5	STAR FLIGHT 星圖航艦				✓			Electronic Arts	👤✂️
8	6	CHESSMASTER 2000 棋王2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Electronic Arts	👤
—	7	PHM PEGASUS 飛馬號水翼船	✓	✓					Electronic Arts	✂️🕒
11	8	KARATE KID II 小子難纏 II						✓	Michtron	🕒
4	9	LEATHER GODDESSES OF PHOBOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Infocom	?
8	10	GBA CHAMPIONSHIP BASKETBALL	✓	✓		✓	✓	✓	Activision	🕒
7	11	FLIGHT SIMULATOR II 模擬飛行 II	✓	✓	✓		✓	✓	subLOGIC	✂️
—	12	ULTIMA I 創世紀 I	✓		✓				Origin Systems	👤
—	13	AMNESIA	✓		✓	✓			Electronic Arts	?
8	14	ULTIMA IV 創世紀 IV	✓	✓	✓			✓	Origin Systems	👤
12	15	ANIMATOR						✓	Aegis Development	👤
16	16	KING OF CHICAGO					✓	✓	Mindscape	?
—	17	CHAMPIONSHIP WRESTLING 世界摔角冠軍賽	✓		✓			✓	Epyx	🕒
—	18	DESTROYER 殲滅艦	✓		✓	✓			Epyx	✂️
14	19	HARRIER STRIKE MISSION					✓	✓	Mile Computing	✂️
20	20	HACKER II 末日文件 II	✓	✓		✓	✓	✓	Activision	?



# TOP 10

任天堂・日本

排行來源：

TOP 10(任天堂)取材自「FAMILY COMPUTER」

上月 名次	本月 名次	遊戲名稱	發行公司	價格	種類
—	1	名偵探	NAMCOT	¥4,900	
2	2	勇者鬥惡龍 II	ENIX	¥5,500	
4	3	七寶奇謀 II	KONAMI	¥4,900	
5	4	職業棒球聯盟	NAMCOT	¥3,900	
3	5	米老鼠歷險記	HUDSON	¥4,900	
1	6	瑪利歐爾夫(日本)	NINTENDO	¥3,500	
—	7	綠扁帽	KONAMI	¥2,980	
8	8	怪獸帝國逆襲	BANDAI	¥3,300	
—	9	未來戰士	TECMO	¥4,980	
—	10	打擊魔鬼	BANDAI	¥3,300	
6	11	十王劍之謎	BANDAI	¥5,500	
8	12	立體大作戰	DOG	¥3,400	
—	12	暗黑聖堂	BOTHTEC	¥4,200	
—	12	北斗神拳 II	TOEI	¥5,300	
—	13	森田將棋	SETA	¥5,500	
—	14	熱血硬派	TECHNOS	¥5,300	
—	15	魔界島	CAPCOM	¥4,980	



## 幽靈戰士Ⅲ ——魔神之怒

英文名稱：Phantasie Ⅲ：The Wrath of Nikademus

適用機型：Apple Ⅱ series

出版公司：SSI

售價：US\$39.95

沉寂許久的幽靈戰士（Phantasie）系列，終於在SSI公司的精心設計之下，堂堂推出第三代——魔神之怒（The Wrath of Nikademus）。這次你所面對的不再是Nikademus 身邊法力高強的衛士，而是集貪邪罪惡於一身的魔王！換言之，這套魔神之怒將是幽靈戰士的最後挑戰。曾親身打敗黑暗魔王，解救Gelnor和Ferronrah的戰士們，快拾起塵封多時的神兵利器，四向萬惡的Nikademus吧！

在幽靈戰士Ⅲ中，保留了前兩代遊戲的基本操作方式。但在畫面結構、武器、戰鬥、攻擊部位等方面却有重大的突破改革，令人有耳目一新之感。且讓筆者一一為各位玩家介紹：

### ●畫面結構：

在幽靈戰士Ⅲ中，你隨時可在主畫面上看到六位同伴的身體狀況、自己所在的位置，以及一些較簡短的文字訊息。

### ●武器：

由於同伴的人種類職業各不相同



，因此所使用的武器也各看差異。但若有一種武器適合大部份的人使用，而且能夠攻擊任何種類的敵人，那麼對於作戰方面必有極大的幫助。弓就是這類武器之一。在幽靈戰士Ⅲ中，你可找到廿種傷力大小不等的弓，供你選擇使用，以便使每位戰士能充份發揮其攻擊能力。

### ●法術：

為了配合新增加的武器，也增加

了六種全新的攻擊法術，以增強箭矢的傷害力。但其餘的五十種法術，與上兩代相較之下，並無任何更動。

### ●攻擊部位的細分：

幽靈戰士Ⅲ中的所有類人生物的軀體共分為六大部份——頭、軀幹及四肢。任何部位都有可能受到重傷或斷裂。其中頭部和身體是類人生物的要害，你可讓攻擊技巧較高的戰士專攻這些部位以

使敵人受到重大的傷害。

在幽靈戰士II的所有改革當中，可以沿用原先在幽靈戰士I、II代■人檔，免除創造人物的麻煩，此乃玩家最大的福音。各位玩過前二代的朋友們是否已磨拳擦掌，躍躍欲試了呢？那就快進入幽靈戰士——魔神之怒的世界吧！

／雷政業

## 明星杯棒球賽

英文名稱：Championship Baseball

適用機種：Apple IIe, IIc 128 K;

IBM PC/XT 256 K

出版公司：Activision

售價：US\$39.95

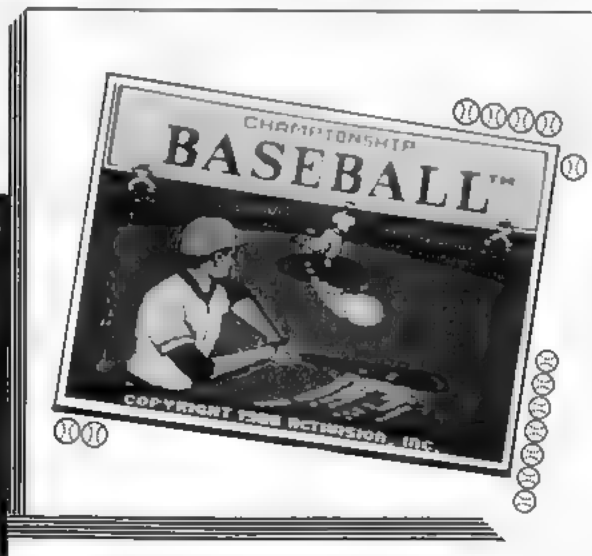
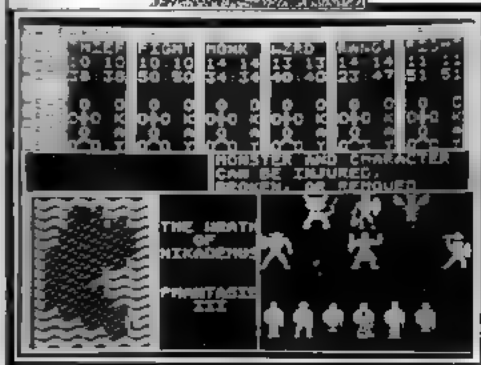
在棒球界有句名言，「壘間的九十呎，是人接近完美的距離」，如果你曾在球場上風光一時，相信你更體會會為這九十呎所付出的汗和淚。但對大多數的人來說，棒球的一切，只是那些球員的專利品，我們永遠是「局外人」，但作為一個旁觀者，怎麼能體會出那些「玩家」的心情呢——

●白色的壘包，在九十呎外熠熠生光，引誘你向前飛撲。身為一名

跑者，雖然只有短短的九十呎，但其間卻隱含了豐富的變化與殺機。壘線下了「盜壘」的指示，投手球一投出，我必須竭盡所能向前衝刺。球投出，我的血液在沸騰，胸腔快爆開了……作了過河卒子，只得拼命向前……

●糟了！打出外野滾地球。二壘的那個傢伙，頭也不回的往前衝；左外野手撿起球，立即向本壘溜來。那個小白球愈來愈大，而跑者也正朝本壘撲來……。快呀！球飛快點！要不然就來不及了……，接住球，觸殺他……，本壘區一陣灰塵揚起……。

這些情況並非電視轉播，如果你有一套PC或Apple IIe, IIc，你可透過「明星杯棒球賽」，親身體會球員，甚至教練、經理的感受。對







於 IBM PC 的使用者而言，Activision 公司所出版的這套「明星杯棒球賽」是第一套可在單色螢幕執行的棒球遊戲，讓 PC 的玩家同樣也能享受到棒球的樂趣。「明星杯棒球賽」是仿造美國職業棒球的組織，建立了一個完整的聯賽制度，只要你能通過各項比賽，便有機會打入最後「三戰二勝」的決賽。

首先你可以自選、西、南、北四個聯盟中選擇一地區，作為你棒球生涯的出發點。而在挑選球員時，可以賦予他四項能力：打擊（B：

Battling），接球（C：Catching），跑壘（R：Running）及投（傳）球（T：Throwing）。每項都有固定指標，但也有特殊限制，以免你造出一超級強隊，一下子便橫掃全場了。

比賽開始後，場內球員便完全由你控制。如果選擇電腦對抗，對你而言較不公平，因為電腦是具有某種水準的球隊，因此你必須先作「練習」（Practice）。藉此熟悉不同的策略，掌握正確揮棒時機，並練習長打、短打。記住！有強大的打擊力，才有可能擊退電腦！

本遊戲最大的特色是「分割畫面」。以往 Apple II 的棒球遊戲，除了硬式棒球（Hard Ball）外，都只有一個自一壘後上方看下來畫面。這畫面對進攻的那方來說吃虧，因為打者在選球時，幾乎無法判定是內、外角球或高、低球。即使守備再好，也難用密集安打搶分，更別說要贏電腦了。有了分割畫面後，在投手完成投球準備時，畫面的左半方是內野區，右半方是由捕手及主審方向看出的分割畫面。如此一來，投手的一舉一動及所投出的球路，都很清楚的呈現出來，只要掌握球通過的時間（左半畫面）及球路（右半畫面），便可擊出漂亮的安打。

「明星杯棒球賽」的另一項特色是完全的跑壘及防守控制。當跑者上壘後，可以隨時讓他稍稍壘疊，好伺機進壘；但也別太大意。投手在任何時間均可牽制壘上的跑者。若球在二、三壘間游擊手接住，當然可傳二壘和一壘造成雙壘。至於球賽的靈魂人物——投手，也富有各種變化球路，只要你能善加運用變化球和快速球，便可使打者一籌莫展。這種設計使得整個遊戲更緊張，更真實，身歷其境的感受如何？把碟片放入電腦——開機吧！

①

/編輯部

## 明星杯美式足球賽

名稱：GFL Championship Football

適用機型：Apple II series ;  
IBM PC/XT ;  
Amiga ; Atari ST ;  
Commodore 64 ;  
Macintosh

出版公司：Activision

售價：US\$39.95

一陣衝撞後，球正以一道優美的弧形向你飛來，四分衛大喊著你的名字。你飛身接球，卻赫然發現對方五、六個前鋒正躍起向你作「拓克路」……。

你前方的攻擊線和對手的防禦線正糾纏在一起，由頭盔中望出去，你發現接鋒正遭受兩手包圍；一轉身回望，我方的攻擊線已然崩潰，幾條碩大的人影已衝至身前……

身為教練，距離比賽終了只剩一分鐘不到的時間，自己的球區距球門只有 10 碼的距離，是直接射門；還是達陣？在輸對方 3 分的情況下……

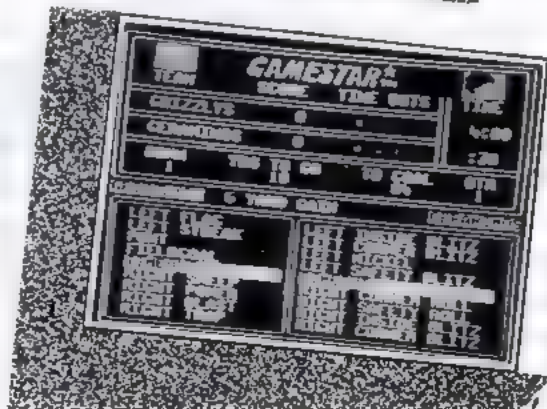
「開球」，裁判吹出了哨音，對方的四方衛在退了幾步後，看准四週狀況，將球傳向飛奔的接鋒，你見勢頭不對，一個拓克路就往接鋒身上撲去……

你是否曾置身於如此緊張、激烈的足球場中？如果看，是否為當時

的裁判而憤慨不已，別煩惱，你可以重返球場，再運用機智扳回面子，如果沒有，請你馬上投入「明星杯美式足球賽」，個中滋味，非局外人所能理解，親自出馬吧！

在一陣運動熱潮中，Activision 公司出了一系列的明星杯系列比賽

，諸如：棒球、高爾夫球等，但是在美國，老美最關心的並不是 NBA 職業籃球，也不是兩大棒球聯盟，而是美式足球。每年的超級杯總是吸引了數以萬計的人前去觀賞，他們只是坐在觀眾席上就已熱血沸騰，更何況是置身球場！





一翻來說大型球類比賽改編而成的GAME 總是脫不了陳腐的窠臼，螢幕上一塊大大綠色的底表示球

場草皮，然後幾個○○××或是幾個小小的人就代表球員，難怪有人要譏之為「一堆跳蚤玩弄著另一堆跳蚤」，於是整個遊戲也就沒有趣味了！然而Activision公司所出版的明星杯美式足球賽卻不落俗套地呈現了另一種風貌：你的所有視界是由球員的頭盔中望出，也就是說比賽一開始你已經是球場上比賽的一員了。如何？偉大吧！還有，你

可以因選擇戰術的不同（你自己亦是選擇）而身處於不同的攻擊或守備位置；再加上搖動的畫面，你可以從整個畫面上看見敵方的球員一個個飛身撲來，動作之細膩，前所未有。而且它具有卅二個隊伍可供選擇，你可以自由進行一人（與電腦）或二人（與朋友）的友誼賽。手癢了吧？來！戰勝其餘的卅一隊，成為今年超級杯的盟主吧！

/ 吳文智

## 冰城傳奇 II 天命勇士

英文名稱：Bard's Tale II —  
Destiny Knight

適用機型：Apple II series  
出版公司：Electronic Arts  
售價：US\$60

歡迎你，英雄：

我的名字是Saradon，一個小有名氣且富裕的巫師。雖然你不認識我，但是我完全知道你。過去你在Skara brae 對抗 Manger 以及他邪惡部眾的噩夢事蹟，早已光榮地在吟遊詩人的口中廣為流傳。由於你的勇氣和經驗，我優先選擇和你冒險，因為我們正面臨比Manger更可怕的力量，這股力量威脅著整個王國的城市以及居民！

話說從頭：Turin大法師在聖山Krontor 潛藏著神杖Destiny

Wand，因這把神杖Destiny Wand，方能重整王國的軍隊和秩序，並且維持了七百年的和平與繁榮。誰知天有不測風雲，現在鄰國Lestradae 的勢力已侵入了國土；目無法紀的傭兵到處搗亂，就連首都Tangramayne 也難逃厄運！神杖Destiny Wand 的力量那裏去了？是傭兵的領導者——邪惡法師Lagoth Zanta 偷走了神杖Destiny Wand。

雖然Lagoth 極力阻撓我找到他的落腳處，也不願露出實力，但我還是知道了一個事實：神杖Destiny Wand 已破碎成七片，分別藏在七個不同的死亡陷阱中。

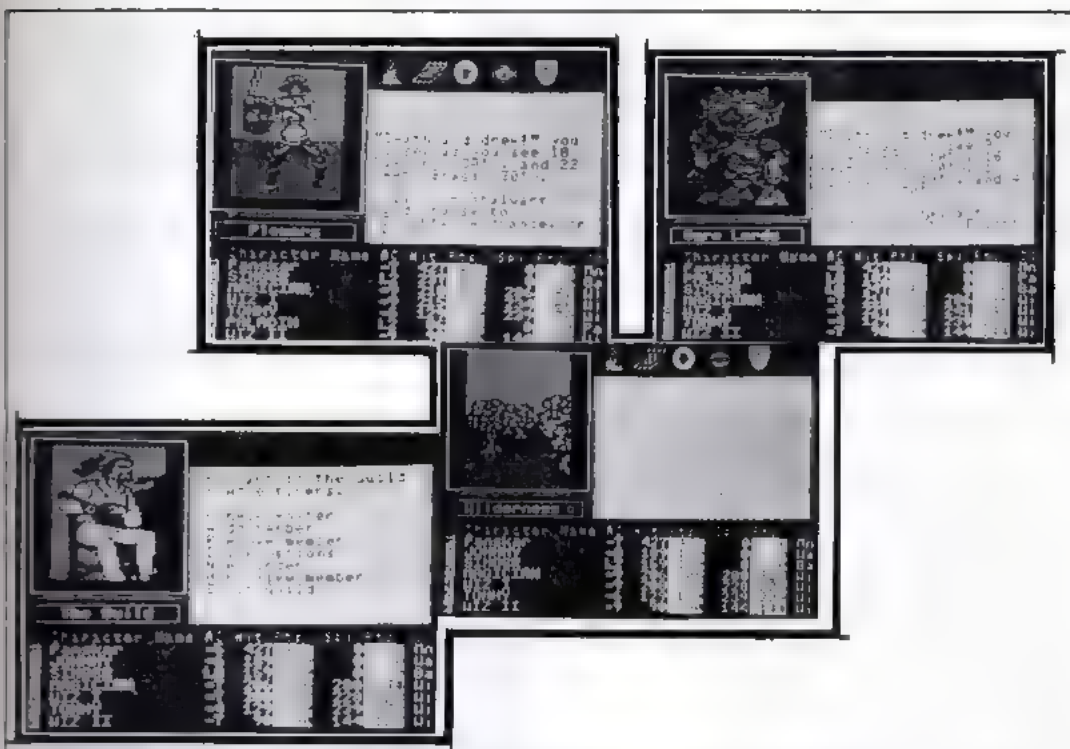
你相信傳奇嗎？「不可預計的力量會賜予在重新鑄造神杖Destiny

Wand 的人……」，傳奇就在這裏！你必須尋取Lagoth Zanta，組合七塊碎片，重新鑄造神杖Destiny Wand，這是拯救王國的唯一方法。

我的動作必須要快點了，因為當我在收集Lagoth 的資料時，他已經發覺了我所用的觀察法術了，現在他的手下已經一步步的向我逼近。我不擔心自己的安全，但我祈禱我的法力，一本冊子及這封信能夠送到你的手裏。這本冊子包含了許多極為有用的冒險資料，它能幫助你完成任務，而我唯一的遺憾是不能在你的冒險旅程中親自給你協助。

命運之神與你同在。

Saradon



這是 Saradon 透過時空轉移寄傳送給你的一封信，經歷無數冒險岁月的你，在經過這段時間的沉澱之後，是否該重新出發，再度走向另一個神奇的世界呢？

冰城傳奇 I——天命勇士是 EOA 公司 1987 年重新推出的角色扮演遊戲（RPG），和冰城傳奇第一代比較起來，規模大了 50%，並增加了許多特點：

- 一百多種色彩逼真的怪物。
- 七十九種新編的法術。
- 廿五層地下迷宮。
- 六個完整的城市。
- 廣大的野外世界。
- 新設銀行與賭場。
- 更逼真的戰鬥模擬，武器使用與魔法皆受怪物距離的影響。
- 召喚或吸收特別隊員成為你永久的同伴。
- 一位智者為你提供線索。
- 可利用六個冒險者之圖來存取

遊戲。

- 新增職業大法師，有八種極強的法術。
- 可選擇使用冰城傳奇第一代的人看，但不需要玩過冰城傳奇第一代的經驗。

如何？很夠看吧！況且，在冰城傳奇中很容易就死於非命的情況已不再出現。順利的話，被迫重機的情況也不易出現，這回，你就可以大展身手了。

■

/ 明輝



# 廿一世紀公路戰 (IBM PC版)

英文名稱: Roadwar 2000

適用機種: Apple II series;  
IBM PC

出版公司: SSI

設計者: Jeff Johnson &  
Robert Calfee

售價: US\$40

這真是一件令人高興的事, IBM PC 版的廿一世紀公路戰 (Roadwar 2000) 終於推出了。在以往, PC 值得玩的電腦遊戲數都數得出來, 如戰爭上古代藝術、世紀 II、百戰飛狼、星際爭霸等, 其中角色扮演遊戲只有創世紀 II 的品質還算可以。如今, SSI 公司決定將其以前所推出的角色扮演遊戲——增加 PC 版, 而廿一世紀公路戰就是第一砲。

在 Apple 版本上的廿一世紀公路戰有一個很大的缺失, 就是速度太慢, 這在 IBM PC 上有了很大的改進。它不再有那種一遇到敵人來襲, 動輒十幾分鐘 (都可以到廚房泡杯咖啡, 坐下品嚐好一會兒), 戰事才結束的情況發生。在 PC 上打一場極戰只須十幾秒即可結束, 而且也可以用右方的數字盤來控制行進方向, 實在是方便太多了。

不過很可惜的是到目前為止, 在 PC 版的廿一世紀公路戰中已發現

現了 BUG。在用回鍵重新叫出舊的遊戲溫度時, 如果選擇回看看所存的目錄, 常會重掉。簡直, 如果你查看所存遊戲的目錄, 請在 "SAVE GAME" 時查看。

另外, PC 版的廿一世紀公路戰也增加了一項「防盜」措施, 在 GUB 的人要求你加入之後, 還會再問你一個問題: 如果你回答不出來 (那些問題都是有關說明書內容的), 那麼你辛辛苦苦建立的軍隊就會毀於一旦。

這些問題和答案分別是:

\* HOW MANY TYPES OF CRONIES ARE THERE?

(總共有多少種的戰友?)

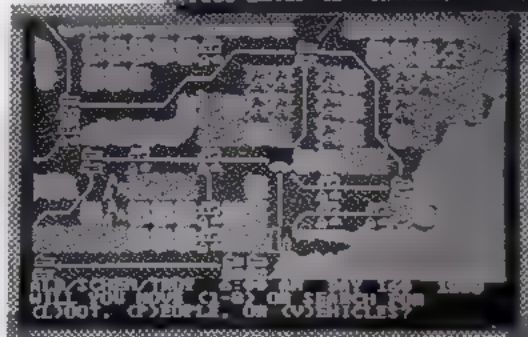
答: (B) 3

\* WHAT IS THE CARRING CAPACITY OF A SPORTS CAR CONV?

(敞篷跑車的總載重量是多少?)

答: (C) 80

\* WHICH COUNTRY HAS MORE CITIES?



(那個國家有較多的城市?)

答：(C)一樣

\*WHAT IS THE LAST DATE  
IN THE JOURNAL?

(日誌的最後一個日期是那一天?)

答：(B) DEC, 25, 1999

\*WHAT ARE THE MUTANTS?

(突變人是什麼?)

答：(B) ZOMBIES (僵屍)

\*WHAT IS THE FIRST PAGE  
OF THE COMBAT RULES?

(戰鬥規則的首頁是在英文說明  
書的第幾頁?)

答：(B) 12

答出問題之後才能正式接受 GUB  
的任務，拯救全美國。PC 的玩家  
們，你還在等什麼?

■

/ 羅明輝

## 愛戰士

機 型：任天堂 (磁片版)

出版公司：KONAMI

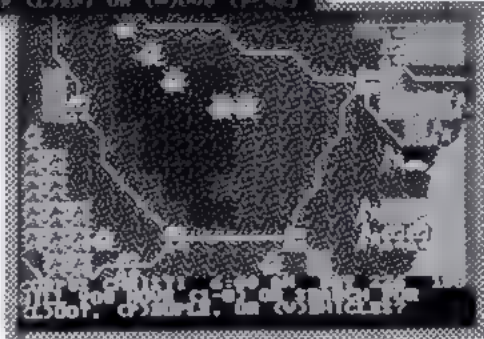
售 價：¥ 2,980

阿占人，養蠶人你知道他們是誰  
嗎? 有人說他們是外星人，也有人  
說他們是幻想世界中的人，墨爾為  
爾? 在這個瞬息萬變的時空下，你  
認為有的不一定存在，你看不見的  
不一定是虛幻!

此刻，墨爾正進行著不同次元之  
間的移動，少年尼可爾潛心於這方  
面的研究已有多年，他所設計的異  
次元移動裝置，是征服宇宙的利器  
。戴拉斯星球的牛魔王，處心積慮  
地要得到這個「寶貝」，以實現他  
征服宇宙的野心。他使用了各種殘  
酷的手段來對付尼可爾，最後，終  
究讓他得到了異次元移動裝置，更  
卑鄙的是牛魔王把尼可爾的女朋友  
史黛拉抓去當人質……!

尼可爾忍無可忍之下，便單槍匹  
馬闖入牛魔王的禁地，準備與這位  
魔頭一決生死。現在讓我們來看看  
他冒險過程。

本遊戲共分為七關進行，異次元  
移動裝置分別散佈在其中。而你—  
尼可爾必須通過這七關，才能找回  
異次元活動裝置，解救宇宙的危機  
和史黛拉的生命安全。在每一關中  
你要設法找到三顆水晶鑽石，而後  
才能入下一關。但每一顆水晶鑽石



又藏於更大的鑽石之中，因此你必須設法打破大鑽石，以取得能讓我們過關的水晶鑽石；同時，每一關都有怪物把守，而各種大蛇，不但會上下蠕動，還會噴火，最好步步為營。尤其是右下角的兩條大蛇，很難脫出其魔掌，但你要是不能過這一關的話，就一輩子也看不到水晶鑽石了。

在找尋水晶鑽石的過程中，你隨時可能會雙腳踏空，掉進地層間的裂縫。但先別擔心，一掉進地層的裂口後，你會發現置身於「審問房」中，這裏雖有燙人的岩漿，但仍值得闖一闖，因為此處可找到其他有用的寶物幫助你過關。至於要自審問房脫身，則可藉助升降梯，將你彈回原地；但要注意，有蓋升降梯是隱形的，必須用武器擊中才會出現。接著，你必須儘快找到傳送門，它會將你傳送到水晶鑽石隱藏處的附近區域。當然，要取得寶石得吃點苦頭，附近的區域充滿了怪獸，你必須打死這些怪獸後才能取得鑽石。

承襲 konami 公司以往的作品特色，「靈戰士」的畫面相當漂亮，音效更是一流，程式設計也沒有故意刁難的情形。和其他遊戲一樣，「靈戰士」亦有許多寶物等你去探取：如靈酒可補充你的生命力；宇宙球可將畫面上的敵人一網打盡，但一個限用一次；取得愈多的動

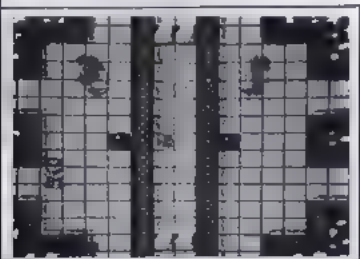
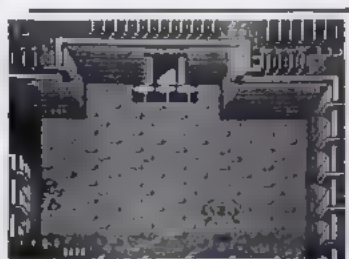
力鞋，跳躍的距離愈遠，衣服可保護你，減少損傷。

至於控制器的使用方法，對於操縱者而言，可以讓你靈活地朝八個方向移動；可利用 **(SELECT)** 鍵使出「All Damage」的武器，大敗畫面中的敵人，而 **(START)** 鍵的作

用，則可以隨時叫出輔助畫面以查看目前身上的裝備。

「靈戰士」的趣味，不止於上面所述，勇敢、機智的你，大步邁進吧！你的「愛」將會化解一切的阻撓。

編輯部



## 賽馬

機 型：任天堂（卡匣版）

出版公司：NAMCOT

售 價：¥ 3,900

你可記得「靈靈淑女」中的這一幕：奧黛麗赫本穿著雪白色的緊身燕尾長禮服，頭戴蒼綠花邊禮帽，手持綢緞荷葉邊洋傘，興趣勃勃地學習如何做個淑女。和其他紳士淑女一般，她坐在賽馬場中觀看緊張刺激的賽馬，哨音一吹，比賽開始。奧黛麗赫本早已忘記要端端正坐，舉止有禮。隨著馬蹄聲，一步一步地加重她的情緒，隨著大喊大叫，無法抑止，惹得大團團她議論紛紛，儘能理解為何她的情緒會如此高漲嗎？

在臺灣，騎馬、賽馬的風氣都不興盛，無法一展馬上雄姿，難免有些遺憾。有道是聊勝於無，Namcot公司出版的家庭遊戲系列——賽馬，就是一個讓你像在賽馬場觀看賽馬現場一樣緊張刺激情緒的遊戲。圖系列另一個暢銷作品為棒球。

本遊戲的玩法有二種：(1)馬術比賽；(2)賭馬。現分述如下：

## (1)馬術比賽：

首先在十六匹馬中，任選一匹馬參加比賽，因各匹馬之性能、速度、持久力、耐力、韌韌、推前皆不同，因此在比賽落後時，只

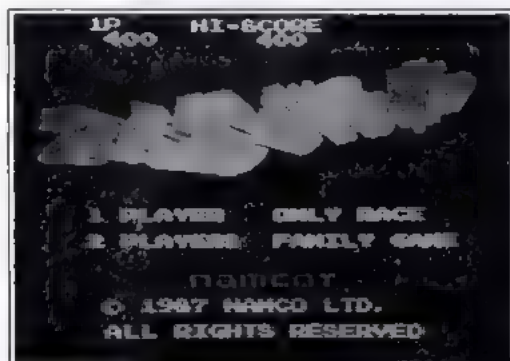
要選過有寶物的路徑，就可增強馬匹的實力。另一方法是按④鈕，使用馬鞭鞭打馬匹，增加其速度。但千萬不可一直鞭策牠，否則到後面階段時，馬匹已疲憊不堪，也無法衝刺奪魁了。

每次比賽共有六匹馬，一人控制一匹馬，一人或二人玩皆可，其餘馬匹由電腦控制，最後二名將被淘汰，因此，每次比賽都要進入前四名，才能進進參加決賽，其場地也可能會有所變動，所以比賽時要注意地形，以免衝過頭到界外去了。

同時比賽的過程中夾雜障礙競賽，如果碰到障礙兩次，就會被判出局。為避免此情況發生，在障礙雪中不要跑得太快，否則一衝至螢幕上端，顯然是領先群雄，但可能因無法看出前方是否有障礙，而摔倒在池。

遊戲中另一獨特的設計是加上天氣的變化，雨傘代表雨天，此時你必須小心天雨路滑，別讓馬匹衝得太快而摔跤；太陽代表晴天，表示路況良好，可大膽放手一搏。

另外告訴你一個小竅訣：如果到最後階段時，馬匹已沒有力氣再衝



1P 3000 12000		2P 12000			
1-2	75.2	1-3	19.8	1-2	5.0
1-3	11.1	1-4	31.4	1-3	11.2
1-4	25.4	1-5	4.3	1-4	25.3
トーチ 7300m カーチ 7300m		7300m 7300m			
1-4	900	2-5	900		
1-3	900	2-4	900		
1-2	900	3-6	900		
7300m 7300m		7300m 7300m			
1-4	900	1-4	900		
2-5	900	2-5	900		
3-6	900	-	00		



刺了，這時可試著走到前幾名的馬匹前，藉由它們的撞擊將你推向前面。那麼到達終點時，你的名次必定在撞擊你的那匹馬之前，豈不樂哉？

## (2) 賭馬

此乃模擬賽馬場中賭馬之情況，首先在螢幕上會列出馬匹的記錄，以圖牠目前的狀況，然後會給每一個人一萬元，如果賭者把一萬元都輸光了，就無法下賭注。之後，在十五種組合和倍率中押注，每次可購買三種不同價值的

馬券，押注的那匹馬圖黑是在前兩名，那麼馬券的總值乘以其倍率就是你的獎金，這個遊戲適合全家人來玩（爸、媽、女兒、兒子），也就是說最多可四個人同時玩。

總而言之，整個遊戲相當有趣，如何控制馬匹是致勝的關鍵，只會鞭打馬匹而不動腦筋的人是無法專魁的，千里馬還需要良相識，獨具慧眼的你，快馬加鞭趕上盛會吧！

1

/編輯部

## 北斗神拳II

機 型：任天堂（卡匣版）

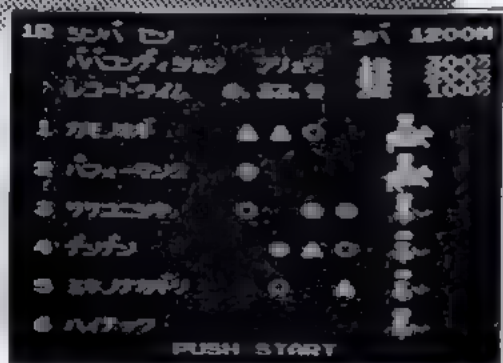
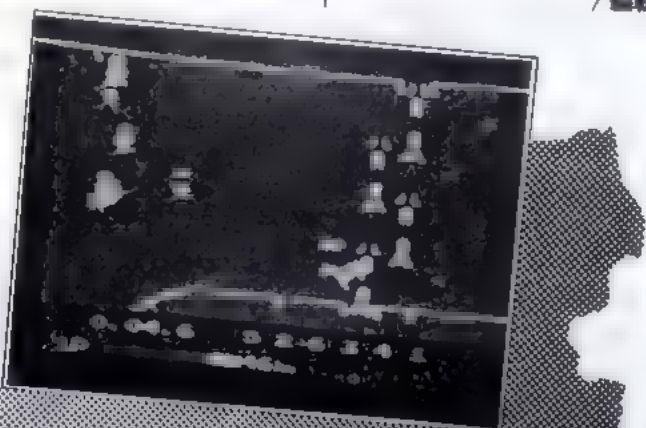
出版公司：TOEI

售 價：¥ 5,300

健四郎為了人民的幸福及尤莉雅的生命安全，和拳王萊諾展開生死戰，最後拳王萊諾自殺身亡，一生征戰、討伐只留下「一生無悔」這四個字，令人不勝唏噓。救走尤莉雅後，健四郎和尤莉雅過著快樂的生活，但天有不測風雲，三個月後，尤莉雅去世了。這個噩耗使得健四郎頓時變得落寞消沈，整日魂不守舍，原本就無任何野心的健四郎，這時便漫無目的走向遙遠的村落。經過漫長的路途，身心羸弱的他終於不支倒地，奄奄一息，幸得村民相救，體力才逐漸恢復。

北斗、南斗消失之後，江湖出現了更厲害的元斗皇拳，其勢力之擴張有如山中大火之蔓延。所有的城鎮、村落都籠罩在其陰影之下，百姓們苦不堪言，巴克和小綱領導的北斗軍雖然到處反擊，但力量微薄，無以為濟。因此每個人都期盼末世世紀救世主——健四郎的出現。

元斗皇拳的傳人——金色之狼法魯克，忠心耿耿地守護著天帝。原本是個愛護手下、心地慈悲的將領，但因奸人沙烏挾持了天帝而要脅，法魯克深恨天帝受到傷害，因此只得言聽計從沙烏的指示。雖然



他不關心看著百姓們受苦受難，卻又不知如何是好。

北斗軍的反抗勢力愈來愈強大，為逼退這股勢力，元斗的將領故意抓了兩個容貌似巴克、小綱的人，準備在競技場展示，以引誘真的巴克和小綱出面。巴克和小綱二人心想：不出面，會使對二個無辜的人慘遭殺害；出面，反抗軍群無首，人民何時才能見天日呢？正左顧右盼時，健四郎出現在競技場。「北斗神拳Ⅱ」的第一關就從此開始。對於健四郎的重現江湖，人民莫不歡欣鼓舞。救星終於到了！在重望所歸之下，健四郎也不好推辭，還是憑著一身的好功夫和機智，展開漫長的征戰之旅。

「北斗神拳Ⅱ」無論是在內容、運算動作方面都比第一代細膩，人物造型和卡通影片相差無幾。在第二代中增加了隱藏物品，如北斗廣可恢復體力；得到金色項鍊會增

加「無想轉生」招式，重圍敵人打不倒，而僅可以打敗敵人；銀色項鍊則可增加三倍拳氣。此外每一關中除了第一代中的小頭目阻擋外，另增加了中頭目，若打敗中頭目，則會賞給你一些額外的體力。

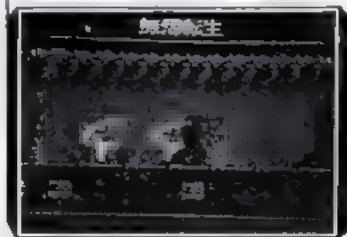
「北斗神拳Ⅱ」是 64 K，「北斗神拳Ⅲ」是 128 K，因此使整個遊戲更趨變化：用手打死特定的敵人後，會出現二種字體，吃掉它會增加拳氣或星星。拳氣以□表示，星星以☆表示，都各有七格。但拳氣唯有在已取得六顆星星後，才能使用，例如：拳氣七格，星星三格這時還是無法使用拳氣。現茲將所得星星數量的功用介紹如下：

- 一顆星：踢腿變成連續動作。
- 二顆星：出手變成連續動作。
- 三顆星：可得二指真空把招式將略圖推回。
- 四顆星：恢復滿點的體力。
- 五顆星：行動變快。

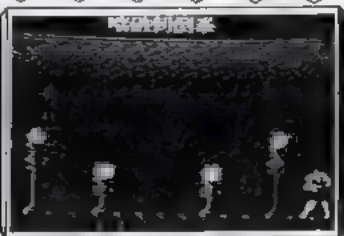
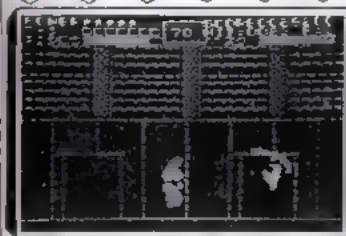
六顆星：可使用新增拳氣。

七顆星：衣服磨破，威力最強。

話說健四郎此行艱難重重，他得打敗八關守關的招招——拳山獄擒爪、幻想回轉舞、元斗真空滅殺、元斗皇拳破之輪、元斗皇拳破輪陣、元斗皇拳奧義衝之輪等，方能和元斗皇拳傳人——金色之狼法魯克作一死戰。只要打敗法魯克，那麼人民就可重享快樂生活，面對空前的強敵，雙方莫不使出個人獨絕招。雙方眼看你來我往，打得如火如荼，日月無光。最後，法魯克敗亡，健四郎也元氣盡失。但遊戲至止並未結束，健四郎繼續向前走，沿路無任何敵人阻擋。愈走愈高興，整個空氣都凝結了起來，此時，忽然出現了一名高大武士，昂首闊步地走向健四郎。武士施展的招式，前所未見，是修羅？還是另有其人，沒有人知道……



/編輯部



## 心跳傳來戰鼓的震動

## 血液呼嘯著激戰的怒吼

## 創世紀 III

## ——不死的戰士征戰錄



## ●故事簡介

在魔王 Mondain 與女巫 Minax 死後，和平再度降臨 Sosaria 大陸，人民得以重享快樂的生活，直到廿年後，Mondain 與 Minax 的後代 Exodus 再度崛起，和平又遠離人們而去，居住在鄉村的居民紛紛逃入城堡中……。如今，你將負起消滅 Exodus 的艱鉅任務，朋友們！整理行囊，迎接這新的挑戰吧！

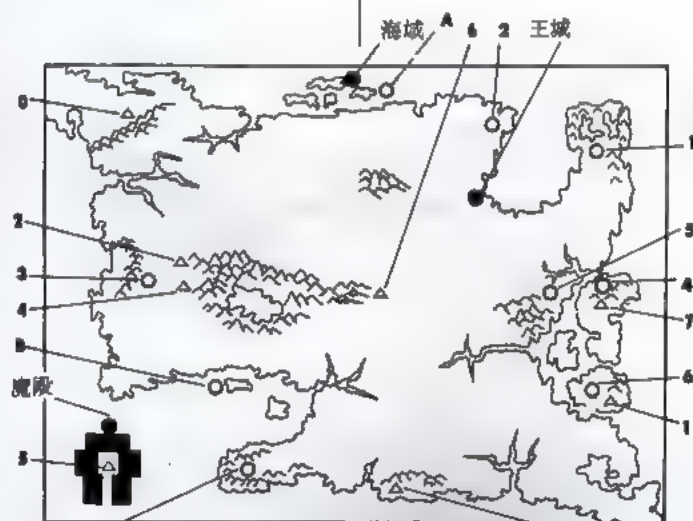
下面是筆者的一些親身經歷，希望有助於各位過關斬將，消滅 Exodus。

## ●月之門

月之門是 Sosaria 大陸上最神秘的事物，它由天上的雙月所控制，通過月之門，你可以被傳送到 Sosaria 大陸的另一個角落。月之門

共有八處，其代碼由 0 到 7，傳送原理是由左方數字所代表的月之門所在傳送至右方數字所代表月之門

的所在，圖(1)(2)，即由(1)處傳送達到(2)處。各個月之門所在地詳見圖(一)。



圖一：地下城、月之門和Exotic分佈圖。

○ 表地下城    △ 表月之門  
A、B 為 Exotic 埋藏地點

## ●魔鏡 Dawn

你會在皇城監獄的烈火中發現一名弄臣(當然你要有Mark of Fire)。  
 • 與之交談,他將告訴你“West-8 South-35 and Await Dawn!”  
 • 出城後依照指示,向西走八步,向南走卅五步,等到雙月爲(0X0)時。  
 • 魔鏡 Dawn 將會出現。入內可以購得更有力的裝備,有助於你的行程。

## ●Britannia大陸

要進入 Britannia大陸,只要坐船通入激漚,即可到達。在 Britannia大陸上,你可以找到四座神殿,在神殿中你可以增加力量、體質、智力和知識四項屬性的屬性。  
 • 每增一屬要花費一百元,不便宜囉!另外在神殿所在地,用Other Command的(SEARCH)指令,將可發現四張卡(Card),這是消滅Exodus 的必備物品,別忘了尋找囉!(四座神殿的位置見圖二)

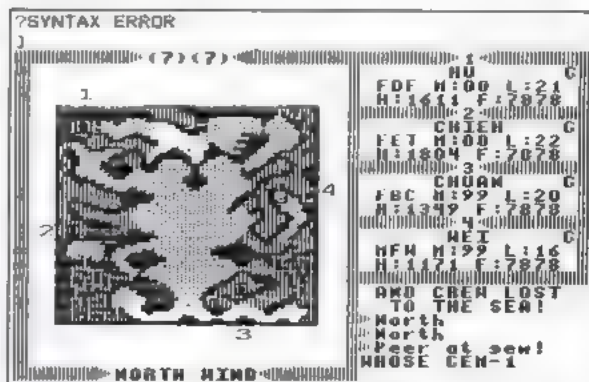
這四座神殿與四張卡的圖值分別如下:第一座神殿可取得Moons卡,增加INT之用;第二座神殿可取得Love卡,增加STR;第三座神殿可取得Sol,增加DEX;第四座神殿可取得Death卡,增加WIS。

## ●地下城

在 Sosaria大陸散布著七座地下城,那是你增加經驗、搜尋四個Mark 及會見時間之神(Time Lord)必去之處。但因其中機關重重,故筆者製作了七座地下城的地圖,希望有助於各位趨吉避凶(七座地下城散布圖見圖一)。另外在第四座地下城的第八層角落裏,時間之神在等著你,當你會見他時,他將告訴你“THE ONE WAY IS LOVE, SOL, MOONS, DEATH, ALL ELSE FAILS.” 記住這句話,當你面臨最後關頭時,它會救你的。

## ●Exotic

在你的旅程中,還要尋找一件重要的物品,那就是——Exotic,這是唯一能在Exodus 魔殿中發揮效用的武器及護甲;若是沒有,一定要趕快尋找,否則進入魔殿後,只有施法的份了。Exotic藏在Sosaria大陸鄰近的小島上,共埋在二處:武器埋在大陸北邊四小島之一(詳見圖一A圖);護甲埋在Sosaria大陸南邊小島上(見圖一B圖)。用Other Command的(DIG)指令即可挖到,別忘了每個人都要擁有才行!



圖二: Britannia大陸上的四座神殿。





畫，三、四前進，一、二攻擊，三、四前進，而後一直攻■即可。到了Exodus（四個橫為一排的怪獸）畫面，還記得Time Lord的一番話嗎？自左至右依序用Other Command的（INSERT）指令插入Love, Sol, Moons, Death四張卡。Exodus即死亡，魔殿亦消失，至此，你的任務順利完成了。

## 第二座地下城

第一層



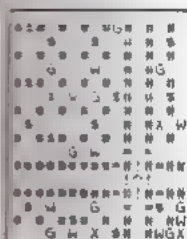
第二層



第三層



第四層



第五層



第六層



第七層

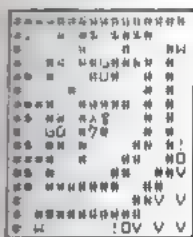


第八層



## 第三座地下城

第一層



第三層



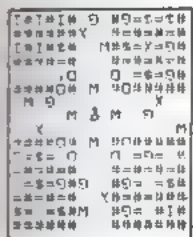
第五層



第七層



第二層



第四層



第六層



第八層

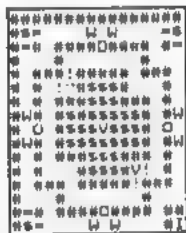


## 第四座地下城

第一層



### 第三層



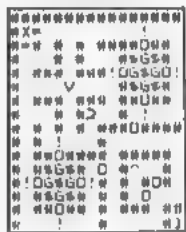
第五層



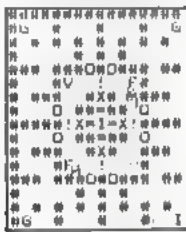
第七層



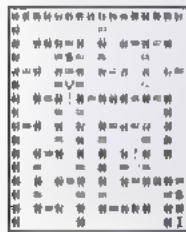
第一層



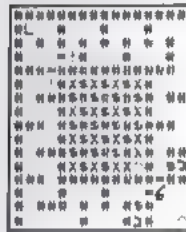
第四層



## 第六層

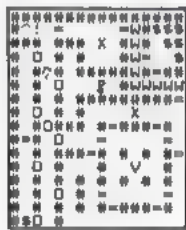


## 第八章

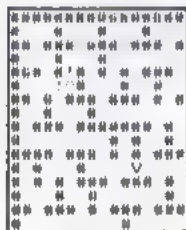


## 第五座地下城

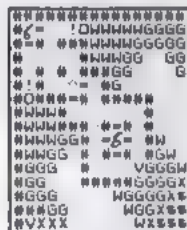
第一層



### 第三層



第五層



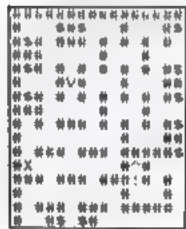
第七層



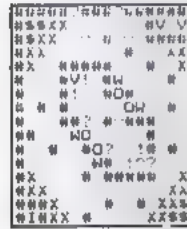
## 第二層



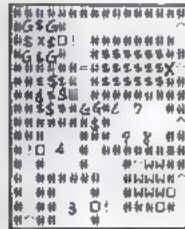
第四層



## 第六層

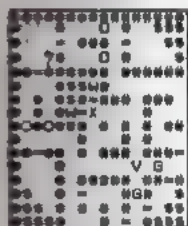


第八章

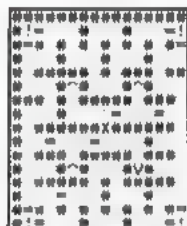


## 第六座地下城

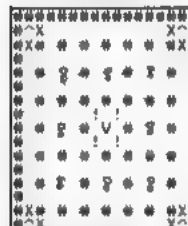
第一層



第三層



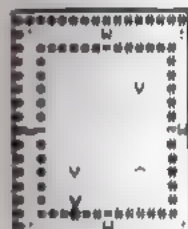
第五層



第七層



第二層



第四層



第六層

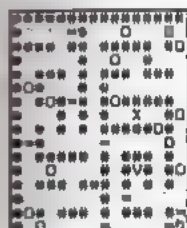


第八層

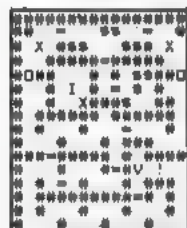


## 第七座地下城

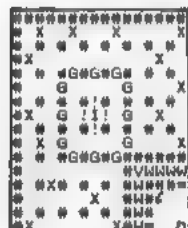
第一層



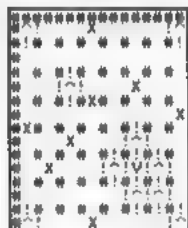
第三層



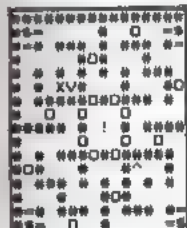
第五層



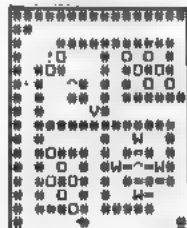
第七層



第二層



第四層



第六層



第八層





# 綠林傳奇 草莽路

翡翠綠林逐漸枯黃

等待英雄重展蒼茂



## 序幕

綠林傳奇 (Below the Root) 是 Windham Classics 公司在一九八四年所推出的一個遊戲，它融合了動作和文字冒險遊戲的特色。在遊戲中有精美的畫面，各式暗語、謎題，以及和真實生活一樣的時間，是一個不可多得的遊戲。

故事是發生在一群居住在樹上的人民中，這個綠樹王國是由 Kindar 及 Erdling 兩族所組成。兩族的關係一直不太好，但在國王 Raamo 的領導下倒也相安無事。有一天，國王 Raamo 突然失蹤了，在群龍無首的情況下，兩族間開始有了爭戰。你的任務就是尋找國王 Raamo 的下落，並將他拯救出來，期限只有五十天；如果你不能在五十天內完成任務，那麼綠樹王國將會遭到滅亡之命運。

在此筆者附上綠樹王國的全圖（包含所有建築物、樓梯、樹藤，以及圖下道）和物品分佈圖（並指出所有可以休息，得到食物、金錢、燈，以及可以提升你精神力的壇區）。至書迴響中常見的字，請參閱精誠圖書公司出版的「綠林傳奇」說明書。

重點提示

(見三十六頁地圖)

商店

I 23 由左至右三個門分別為 a.b.

c. :

a 滑衣商店。

b 藥店。

c 食物商店。店東會提醒你：須與陌生人保持距離，並聽取此人的訊息及情緒，可以免遭邪惡人物的攻擊。

I 12 由左至右三個門分別為 a.b.

c. :

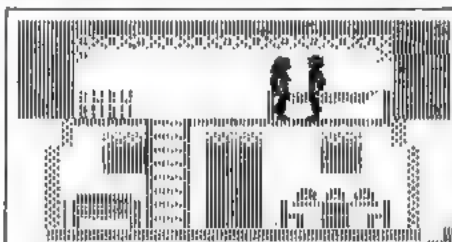
a 食物商店。

b 鑄刀商店。王國境內只有這一間賣鐵刀。

c 信譽商店。店東告訴你：「或許隱居者可以幫助你。」

G 17 水果商店，王國內唯一賣 Wissenberries 的商店。店東說：「不要擔心，水果是有用的。」

L 10 食物商店。



▲在此地可得到錢

(2)補給地區：

在王國中，由於兩族是難立的，所以有些地方不能得到應有的補給，下面所述是以 Neric 為例。

G 8 可得到食物。主人告訴你，他的鄰居不可信賴。

E 8 可得到食物。主人要你在 Garden 中找到聰明的小孩。

E 9 可以休息。由主人的訊息中可知：「說不定 Neshom 可以祝福你。」

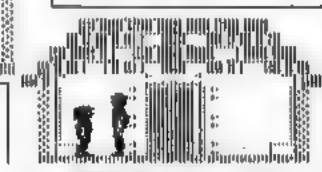
F 28 可以休息。

G 20 可得一個錢。主人告訴你：「一個錢可以進入。」

F 21 一個和 Kindar 族敵對的人。

F 24 可以休息。

F 12 右方的房屋，可得到食物。主人要你注意他的鄰居。



▲聰明的小孩

F 3 一個不信任 Kindar 的人說：「我沒有任何東西給你。」

L 9 左方的房屋，可得到特別的滑衣。主人要你從 Star 滑翔到 Temple。

L 7 可得到食物。主人告訴你：「守衛吃了太多的水腫。」

I 3 可得到食物。

G 3 一個恨 Kindar 的人，要你離開。

G 4 可以休息。主人要你到 Temple 去找一個遺失的房間。

G 18 可以休息。

F 16 可得一個錢。主人說：「尋找者需要一個油燈。」

F 22 可得到食物。主人說：「在 Sky 做夢。」

L 17 可得一個錢。

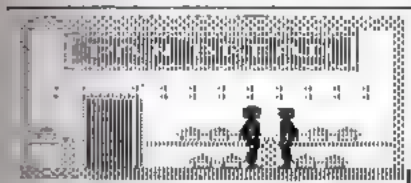
I 18 可得到一個錢。主人說：「小心蛇。」

G 16 可得到食物。主人說：「隱居者會給你精神力。」

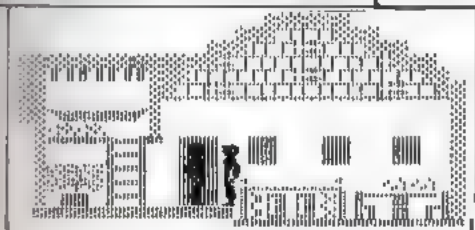
(3)提升精神力的地區：

在王國中人和動物都能提升你的精神力，此處只列出人。

A 16 隱居者：「去獲得 D'ol Ne-



◀食物店



◀水果店

shom 的祝福。」隱居者要你  
去 Sky 搜索，找到床後睡覺。

G 9 聰明的小孩：「祝福你一生  
。」並說：「Raamo 的母親  
能幫助你。」

A 2 D'ol Neshom：「我祝福  
你，並給你一個精神力魔鈴。」

H 28 Raamo 的母親：「找精神動  
力燈，它永不熄滅。」

O 14 Vatar：「精神力支持你。  
」又說：「只有精神力魔鈴才  
能帶領你。」

(4) 邪惡人僧：

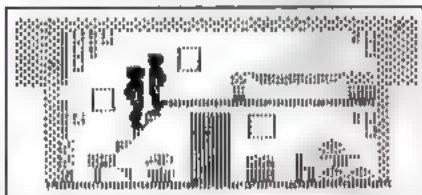
在王國中有許多邪惡人僧在四處  
走動，如果你被它們騙了，就會  
被捉走。

F 7 一個貪財的人暗想：「好好  
睡，呆子。」

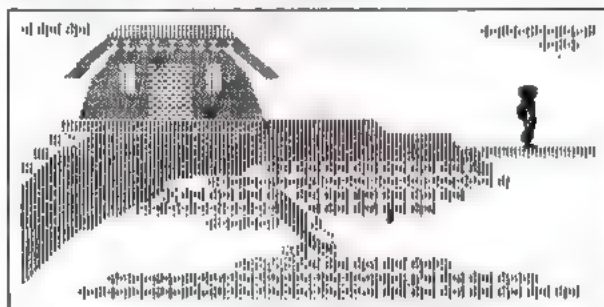
D 16 一個人心中想：「Nekom  
會獎賞我。」如果你休息，將  
會被送到 Nekom 的總部。

F 12 一個騙人的人，他是 D'ol  
Salaat 的手下。

L 14 一個狡詐的人，他心想：「  
Nekom 會給我很好的酬勞。」



在此地可得食物



▲ Neric 使用加速生長法力

(5) 重要物品：

J 28 D'ol Key 用來打開遺失房  
間的門。

E 26 Temple Key：用來打開通  
往 Temple 的大門。

L 22 Nekom 的監牢，利及就在  
這裏，但要用傳送力才能拿到。

G 27 精神動力燈，要用 D'ol Key  
打開大門才能拿到。

(6) 其他重要訊息：

G 26 D'ol Falla：「遺失的房  
間就在附近。」

L 1 ①入口的外面。一個守衛要

看你的通行證，心裏却想  
：「我要一些水果。」

②入口的裏面。另一個守衛  
說：「等一下，我要錢。」

L 11 會有一個人告訴你 Vatar 住  
在樹底洞穴中。

H 21 的人告訴你隱居者住在 Gra  
nd。

F 20 一個小孩要你感應，如果你  
找到那些動物。

D 12 D'ol Salaat 的家。

(7) 地下道的秘門和秘道

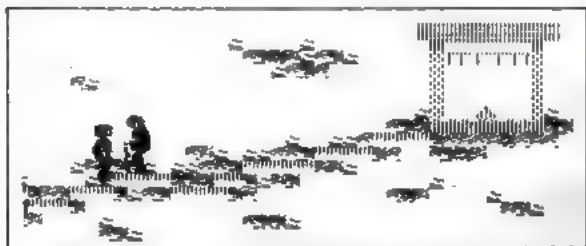
N 31 進入後有一道門，可用 Te  
mple Key 打開，由 N 26 出

O 14 進入可由 N 10 出。

P 21 進入才能找到 Raamo。

(8) Raamo 的訊息：

當你剛見到他時，他說：「說不  
定精神力會祝福你，但是我怕  
下去。」他心裏想：「我需要  
一條繩索或滑行衣。」



▲ 雲端上的 D'ol Neshom

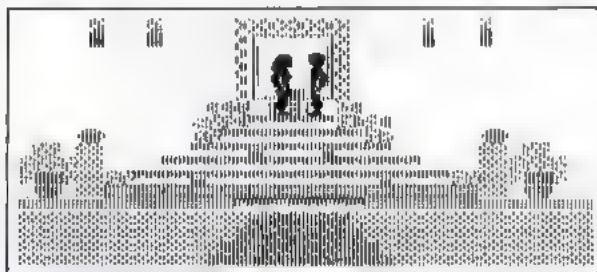
## Neric的冒險過程

首先取得圖中所有裝備，為了安全起見，到Star的店中買一件滑翔衣，一條繩索，接著由F22滑翔下來，取走鑰刀。再去找三位能提升精神力的人：第一位聰明的小孩，住在Garden Grund的G9位置；第二位隱居者，住在Garden Grund的A16位置；第三位D'ol Neshom，住在Sky Grund上方的A2的位置。

先進入Sky Grund的，在床上睡一下，出門時會發現在一個不知名地方，接著見到了Neshom，她會給你一個精神力魔鈴。回到F24，站在樹枝的邊緣，使用加速生長魔法術，滑翔越過Temple的大門。

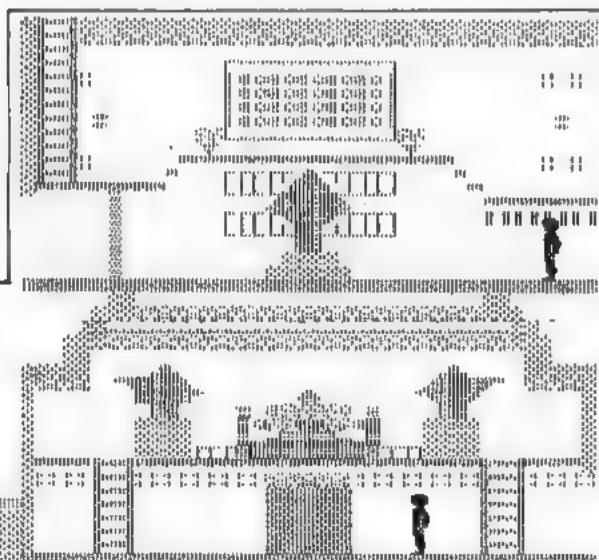
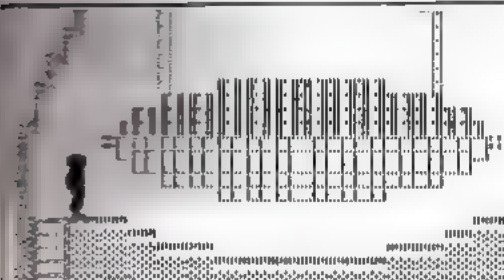
進入Temple後，先到C26，再滑翔到E26的一個樹洞，洞內可找到Temple Key（以下簡稱Tk）。再到G26去見D'ol Falla，到H28去見Roomo的母親，她會再次提升你的精神力。再由Temple的平

台滑翔到J28的樹洞，洞中有Dol Key（以下簡稱Dk）。再次進入Temple（可用Tk打開大門），到G27用Dk打開兩道門，就可以找到精神動力燈。再想辦法被Nekom組織的人捉到，在他們用來關



▲ Raamo的母親

▼ Raamo母親房子的左半部

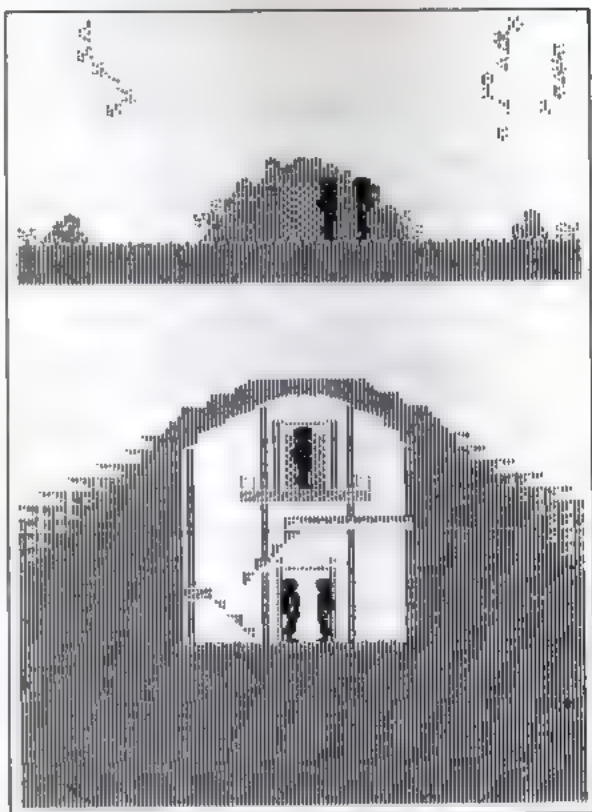




人的小屋中用傳送法術得到利刃。  
接下來就要準備進入樹底洞穴了。

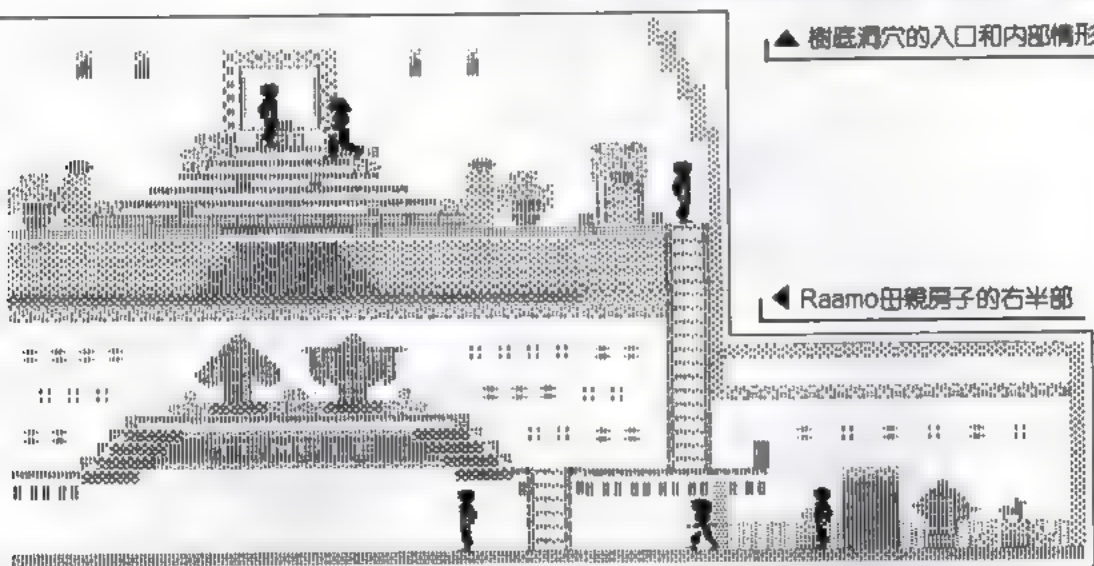
先到 L1 的入口去，給第一名守衛水果 ( Wissenberries ) 便可進入第一道門；再給第二名守衛一圓錢，就進入樹底洞穴了。由 M1、M2，照地圖上的路走，在 P21 的舊門進入，再使用傳送法術把自己傳送到 Raamo 的面前，給他一件滑行衣或一條藤索，就大功告成了。 [1]

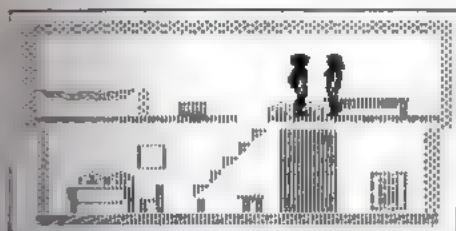
附註：本文圖片特別感謝胡定宇先生圖力構成。



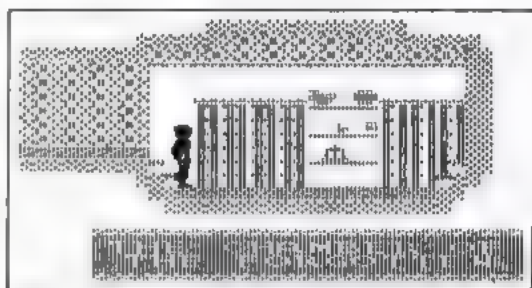
▲ 樹底洞穴的入口和內部情形

◀ Raamo 母親房子的右半部

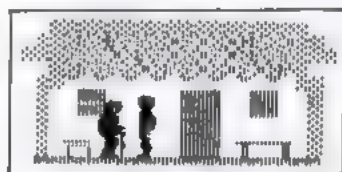




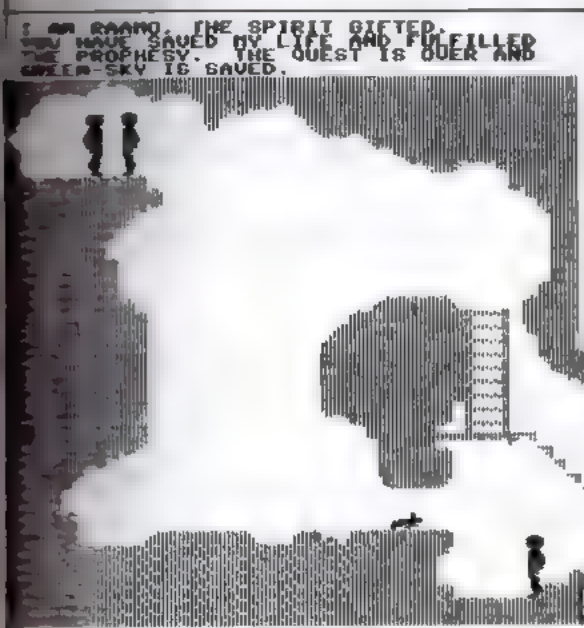
▲ 在此可補充滑衣



▲ 遺失的房間



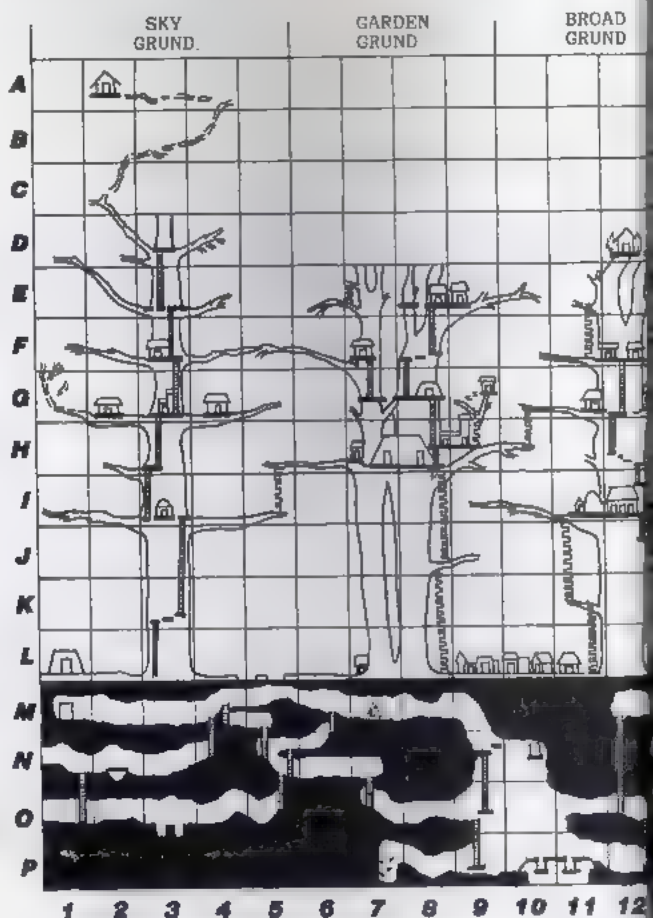
▲ 隱居者



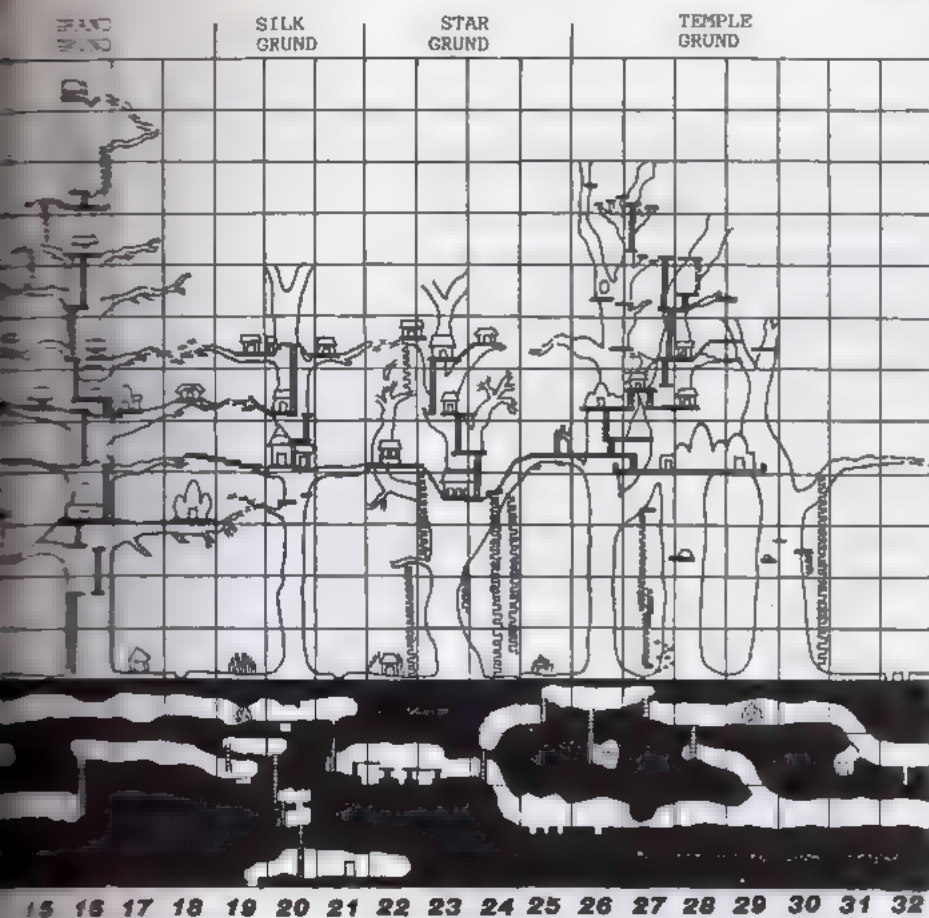
▲ 禁閉國王Raamo的地方

地圖中符號代表意義

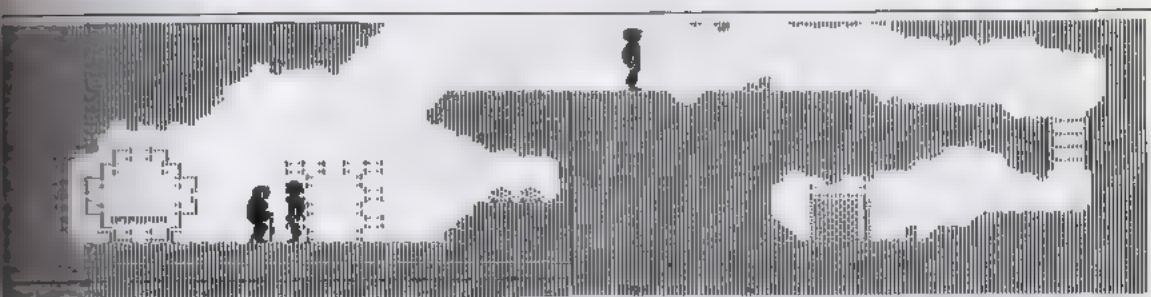
- F→可得到食物。
- R→可以休息。
- S→可得到精神力。
- L→可得到油燈。
- M→可得到錢。
- G→可得到滑行衣。
- V→可得藤索。
- X→可得奇怪的藥劑。
- B→可得水果。
- F→可得鋒刀。
- ☆→監牢。
- △→Nekom 的監牢。
- SB→精神力魔鈴。
- SL→精神力燈。
- Tk→Temple Key。
- Dk→D'ol Key。



	SKY GRUND				GARDEN GRUND				BROAD GRUND				GRAND GRUND				SILK GRUND				STAR GRUND				TEMPLE GRUND							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
A		SB													S																	
B																																
C		X	V	S																						X						
D			S	V																								VL				
E				V			X	F	R		M				L											Tk						
F															M					F		R	B					R	V			
G	S			R				F	S						F	B	R		M		TS		M			SL	F					
H					V																							S				B
I			F																													
J																												Dk	S			
K																																
L							F		G	F														△			V					
M	M		L				M																									
N																																
O							L				X	FS													L	M						
P																																



綠林傳奇之綠樹王國全圖



▲ 密道O<sub>14</sub>到N<sub>10</sub>



萬惡的巨獸王來卡突然出現在空中堡壘，  
 地面上也佈滿了張牙舞爪的怪獸。  
 你聽！苦難的百姓不停地唱著：

佐王

「大地充滿了野獸，阿魯格戰士醒來吧，  
 聖地需要你來拯救。」他們等的就是你——



## 未來戰士

各位讀者大家好，相信擁有任天堂的你，必定對這個遊戲——未來戰士，給予相當高的評價。的確，不論是在畫面或遊戲的結構上，「未來戰士」都稱得上是一流的，但美中不足的是難度不算太高，因為遊戲本身就具有繼續（Continue）功能，而且作戰的經驗點數也不會消失，所以只要你能了解攻略的順序，再加上自己靈活的手腕，必能在極短的時間內結束這個遊戲。

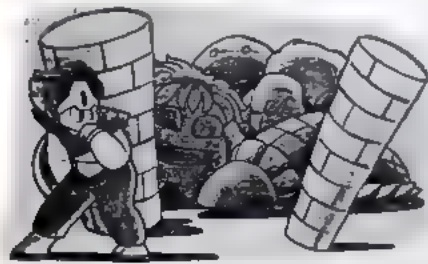
現在就讓我們先了解遊戲的目的及操作的方法。你所扮演的角色是來自聖地阿魯格的戰士，首先你必須找到被囚禁的五位戰神，藉助他們所給你的五種神器，你才能進入

巨獸王「來卡」的空中堡壘，做最後一階段的奮鬥。

剛進入本遊戲時，戰士的體力及精神力都非常低，所以先選擇一個適當的位置開始「練功」。練功時，你根本不必擔心阿魯格會因敵人左右夾攻三兩下就死亡。只要在戰士死亡後，按下（START）鈕，便可繼續剛才的遊戲；再按一下

（START）鈕，檢查戰士目前的狀況，的確，除了精神力稍失外，體力及胸力都沒有減少，所以在戰士的戰鬥力逐漸增加之後，那些可怕的敵人看成為阿魯格欺侮的玩具。

當你擊倒敵人之後，有時候會發現紅色藥水或星星的標誌，可別忘了取下它們。因為紅色藥水是體力



恢復劑，每取得一瓶，即可恢復一些生命點數；而星星的標誌是精神力的點數，每取得一顆，即可增加一些精神力點數。當精神力到達三格之後，便可增進迴旋鏢的攻擊距離；到達五格時，可使用十次的靈能攻擊；到達七格時，可使生命點數恢復滿點。使用物品的方法是先按下 **(START)** 鈕，再利用十字鍵上下選擇要使用的項目，然後按下 **(A)** 鈕即可，最後再按 **(START)** 鈕可回到遊戲畫面。

當戰士遇到敵人時，除了空中飛行敵人之外，皆可利用 **(A)** 鈕跳躍，躲避敵人的攻擊，當然也可以跳至敵人的身上，使敵人暫時無法活動而加以攻擊。至於如何攻擊飛行之敵人？可利用下面兩種方法：第一，等敵人進入攻擊範圍內，直接按 **(A)** 鈕以迴旋鏢攻擊；第二，先按 **(A)** 鈕跳躍，接著馬上按下 **(A)** 鈕在空中跳躍攻擊。

以下筆者將介紹這五種神器的使用方法：

### ①風滑車——

如果在木柱與木柱之間有繩索的話，便可以使用風滑車滑行過去，其方法：站在繩索上，若聽到「卡」的一聲，表示阿魯格已經使用風滑車了，這時才可以在繩索上滑行。



### ②火神弓——

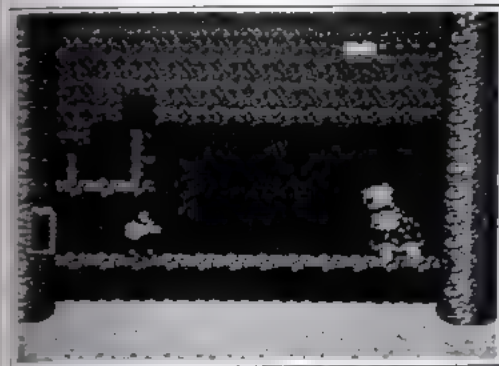
站在木柱上，按下 **(A)** 鈕，射出火神弓，繩索便釘在對面的木柱上，再以風滑車滑行，如此便可度過許多困難的地方。但請注意火神弓與鐵鉤不相同處，鐵鉤是使戰士爬到更高的地方；火神弓是以繩索搭出一條通路，讓各位玩家多加分辨。

### ③戰士紋章——

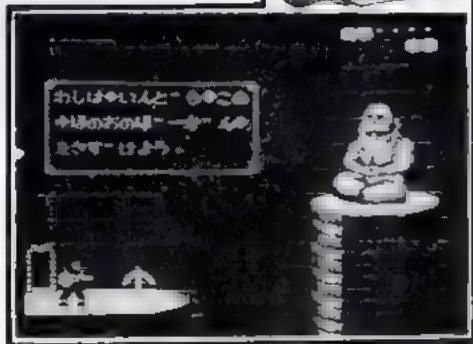
有了這項神器，便可在仙人處得到一瓶滿格的生命恢復劑。當戰士受傷嚴重時，先按下 **(START)** 鈕，再以十字鍵左右移動至生命



打倒雙頭豹後，向  
戰神取得風滑車。



▲雲路卡森林的把守頭目雙頭豹。



▲在原始山中取得火神弓。



恢復劑，按下⑩鈕即可。但是戰士一次只能攜帶一瓶生命恢復劑，所以必須謹慎使用。

④護甲——

此項物品可增加戰士的胸力，提高作戰的攻擊威力。

⑤貝卡沙士笛——

通往「來卡」空中堡壘的必要品，站在特定的地方使用，會出現通往空中堡壘的入口。

至於鍊鉤的使用方法，必須在戰

士所站之處的上方有固定鍊鉤的地方才能使用，操作時先按著十字鍵上方，再按下⑩鈕，即可拋出鍊鉤鉤住上方的固定物，這時就可向上攀登。如果戰士往下方移動，只須先按下十字鍵下方，再按下⑩鈕，便能向下移動。

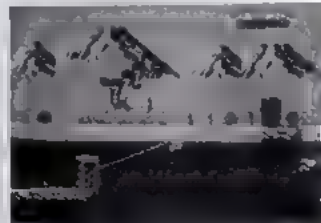
看完以上的介紹，相信你對各種神器的使用及如何操作阿魯格戰士，已有了相當的認識。現在讓我們進入遊戲的攻略吧！

第一區域

遊戲一開始，阿魯格戰士由愛維路山地出發，一路向東走，並且攻擊敵人，以增加戰士的精神力及戰鬥經驗點數（胸力及腦力）。走到盡頭，穿過傳送門便到達卡拉卡達

群峰，繼續向東前進。

在卡拉卡達群峰的盡右方，由下往上算來的第二排，有個通往龍吟谷的傳送門，而其他各入口，會有仙人提供戰士一些線索，但去與不去都不會影響遊戲的進行。



▲唯有利用風滑車才能通過此種地形。

1-1



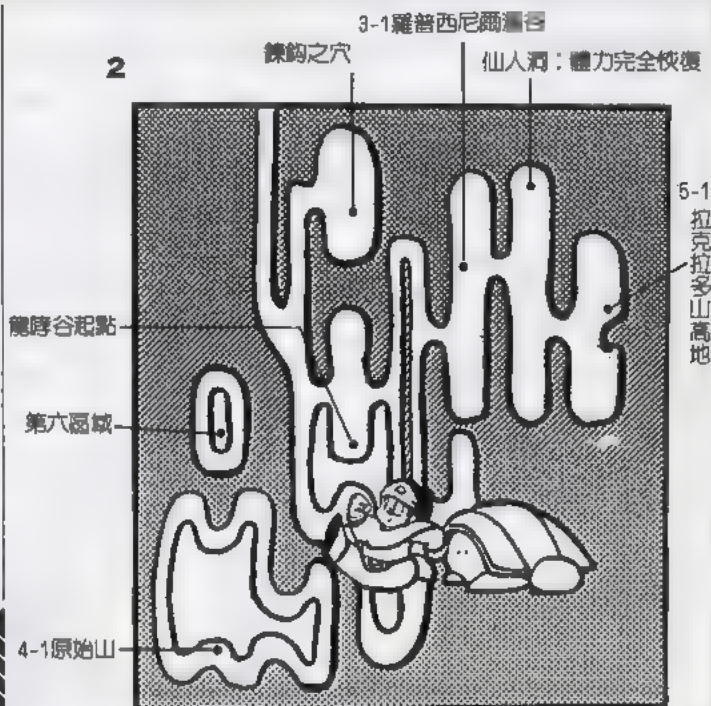
1-2



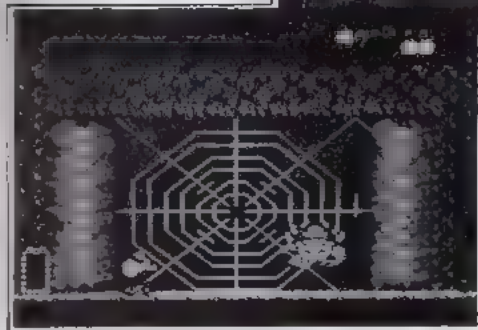
## 第二區域

龍吟谷可說是通往各區域的中心點，除了圓卡沙士街之外，其他的神器均由龍吟谷傳送至各區域取得，所以筆者特地將龍吟谷的區域圖畫出，請各位玩家參考。

進入龍吟谷之後，可別忘了練功，因為通往各區域的敵人都十分地強，唯有龍吟戰士的攻擊力，才能順利取得各種神器。如路線圖所示，至上方附近的洞穴中，可取得龍吟。龍吟練夠之後，再至龍吟谷右上方附近的傳送門，即可至3-1羅普西尼爾溪谷。



◀ 天空島上的樹精怪。



◀ 沙其拉洞穴中的大蜘蛛。





### 第三區域

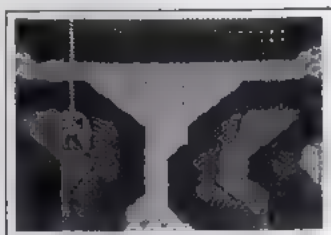
到達第三區域的普西尼河谷後，必須利用鏈鉤通過溪谷，即可在右方看見通往3-2愛路卡森林的傳送門。同樣地，利用鏈鉤；鉤住樹枝向上攀登，並繼續走樹的頂端，因為普路卡森林下方的河流不易通過，再加上敵人又多，很容易跌入河流之中。當你看見右方的入口時，如果你的生命點數不到五格，勸你先不要進去，而在入口左方先行練功，因為此處戰士最少應

具備五格以上的生命點數才容易殺死入口的怪獸——雙頭豹。殺死雙頭豹的方法，最好使用雷爆法寶，否則赤手空拳殺死雙頭豹，可不是件簡單的事。

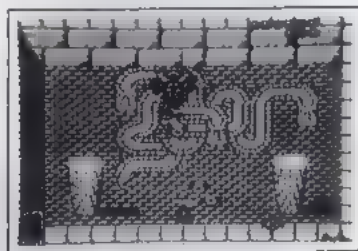
收拾雙頭豹進入入口之後，右方又出現一個入口，趕快進去吧！第一位魔神將交阿魯格戰士風滑車，當戰士取得風滑車後，便自動傳送回龍吟谷。

之後，趕快找個有繩索的地方，練習如何使用風滑車，因為風滑車

並不是那麼容易鉤住繩索，須多加練習。

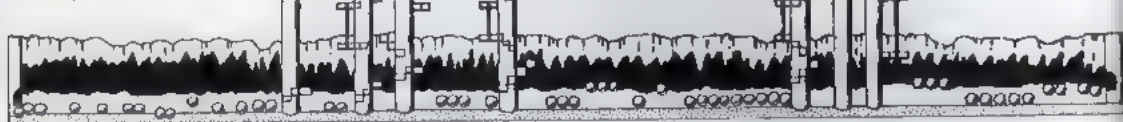


▲ 站在樹木後面使用火神弓撈出一條通路。



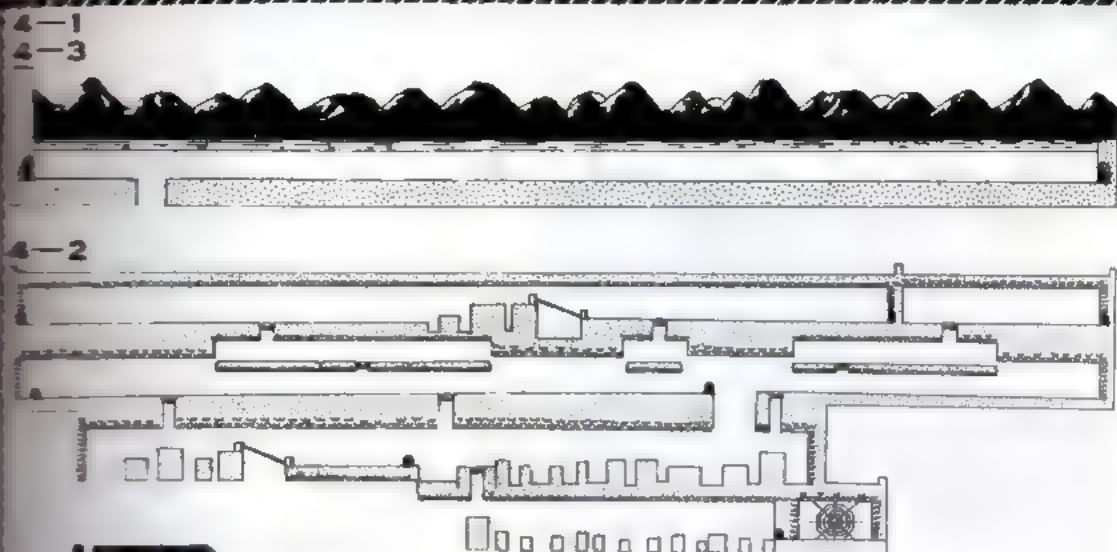
▲ 龍的神殿。

3-1



3-2





#### 第四區域

有了風滑車之後，接著繼續找火神弓。此項物品位在4-2沙其拉洞穴中。首先你必須由龍嘜谷的傳送門到達4-1原始山，方法是由龍嘜谷左下方的繩索滑行才能到達原始山的傳送門。

到達4-1原始山之後，向右方一直前進就可看見4-2沙其拉洞穴的入口，進入之後只須一直向右

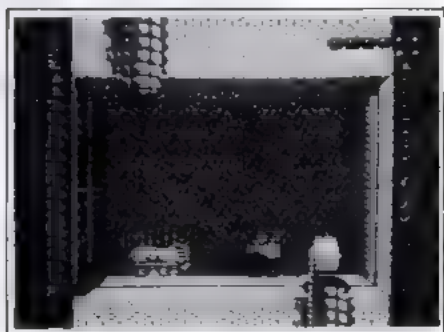
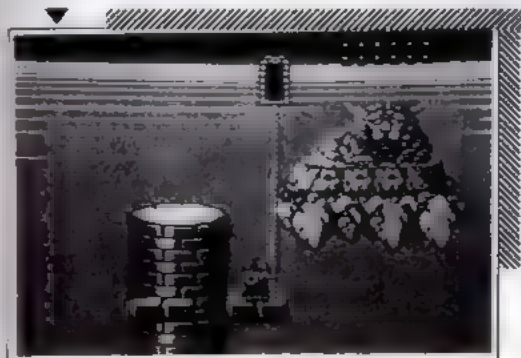
走，就可看見4-3原始山的入口。雖然火神弓是在4-2沙其拉洞穴，但是要拿到火神弓，必須由4-3原始山繞過去才行。

當你由4-3原始山回到4-2沙其拉洞穴之後，還辦法利用鏈鉤向下爬行，因為火神弓的放置地點是在第四層的右方。

經過漫長的洞穴之旅，到達第四

層的入口時，戰士必須保留相當的體力，否則還得死守衛火神弓的大蜘蛛，恐怕……。(除非你運氣比較好!)殺死大蜘蛛了嗎?如果成功了，右方會出現入口，戰團會把火神弓交還阿魯格戰士，並且傳送回龍嘜谷。

在羅普西尼爾溪谷的第四根石柱上，吹響貝卡沙土笛，就會出現空中堡壘的入口。

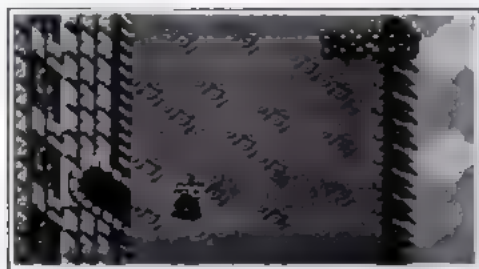
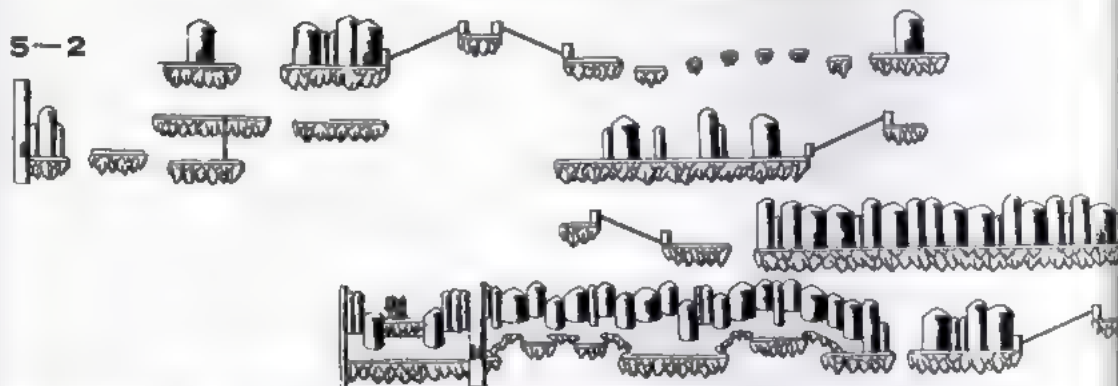


▲卡爾巴塔中在戰車上睡覺的怪獸。

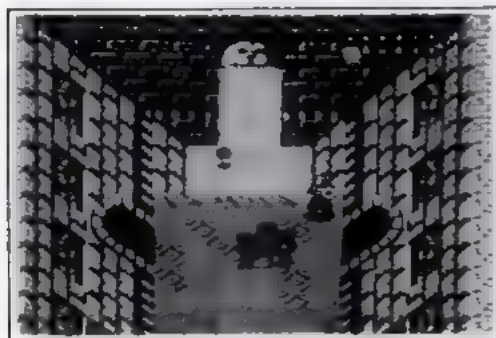
5-1



5-2



▲ 堡壘城牆的入口。



▲ 堡壘中的怪獸皆隱了形，小心！

## 第五區域

至於戰士雕像，它放置在5-2天空島。首先由龍吟谷出發，到達最右方的傳送門，先傳送至5-1拉克拉多山高地，接著爬上最右方的大樹上，即可看見5-2的入口。

進入5-2天空島之後，先向右方走，走到最右邊的岩石後，向上射出鏈鉤，便可攀登到上方的岩石地，在此地的右邊，你可看見一■木柱，站在木柱裡使用火神弓搭出一條通路。再來就如法泡製，想辦法往下走到達第四層的左方，你可看見左方的入口，進入後便可看見樹精怪，唯有殺掉它，戰士紋章的入口才會出現。同樣地，取得戰士紋章之後，阿魯格又傳送回龍吟谷。

## 第六區域

如今，你已取得三項神器了，接下來便是戰士護甲了。仍然是由龍吟谷出發，通過左下方的繩索後，向上一路前進，你就會看見一根木柱，站在木柱下方發射火神弓，就能到達上方的小島上，那兒有個傳送門，是傳送戰士到第六區域：龍吟神殿。

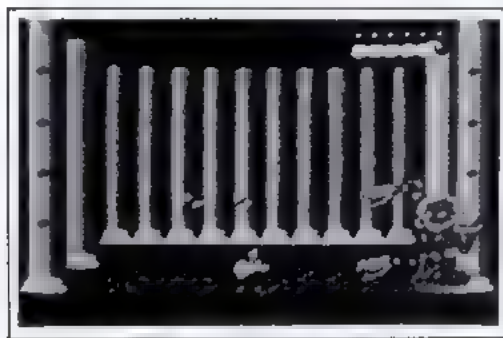
進入神殿後，在右上方的入口可恢復戰士的生命點數。此外你可以在附近練功，將腕力練至兩仟到三千點左右，因為你即將進入「來卡」的空中堡壘，而堡壘的敵人都十分地強壯，所以唯有強壯的戰士，才能贏得挑戰。

此區域的戰士護甲是在左上方兩根石柱的中央，進入之後，須先殺掉邪惡邪龍，才能取得戰士護甲。

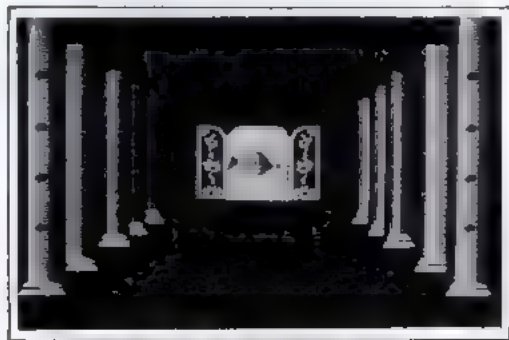
現在，你可以離開龍吟谷回到1—2卡拉卡達群峰，接著爬行至上方的木柱，使用火神弓到達最右端的卡魯巴之塔，斬除塔中的雙頭龍魔，進入右方的入口，龍神便會交給阿魯魯最後一項神器——貝卡沙士笛。



▲ 阿魯格爾一個練功處——仙人洞。  
一進入此地，就能將生命點數恢復至滿點。



▲ 來卡的真面目。



▲ 戰勝來卡後，和平之門再度開啓。



# 第七區域

取得貝卡沙士笛後，再度返回到龍吟谷，進入3-1圖普西尼爾溪谷，爬上四根石柱，到達最上方之後，「來卡」的空中堡壘就出現在眼前，這時吹起貝卡沙士笛，一陣笛聲之後，通往堡壘之門便出現了。準備吧！戰士，「來卡」正等

著你的到來。

進入空中堡壘之後，城堡的大門在右上方。小心點，敵人的一切你都看不見，只能看見影子，但別擔心，只要戰士的戰鬥力到達三千點左右，就不會造成多大傷害。圖「來卡」之後，請你注意，牠的弱點是頸部，所以戰士必須跳離以便攻擊牠的頸部，才側面而解決牠。

恭喜你，你已拯救了聖地「阿魯格」，一切又回到和平的快樂天堂。



▲ 取得所有的物品的畫面。

## 敬告香港讀友

本公司近來接到大批香港地區讀者來信詢問，有關訂閱雜誌及郵購中文說明書之辦法。為服務香港地區讀者，並免除郵費之負擔，自即日起，特委託香港資訊貿易發展公司為精訊電腦雜誌及精訊各類中文說明書之香港地區總代理。

### 資訊貿易發展公司

九龍彌敦道 612-8號好望角大廈1101室  
TEL: 3-7711529, 3-7800701

零售價/每本HK\$25元  
長期訂閱/全年HK\$250元  
/半年HK\$135元

今後有關長期訂閱及郵購事宜，香港地區讀者應逕洽資訊貿易發展公司辦理。

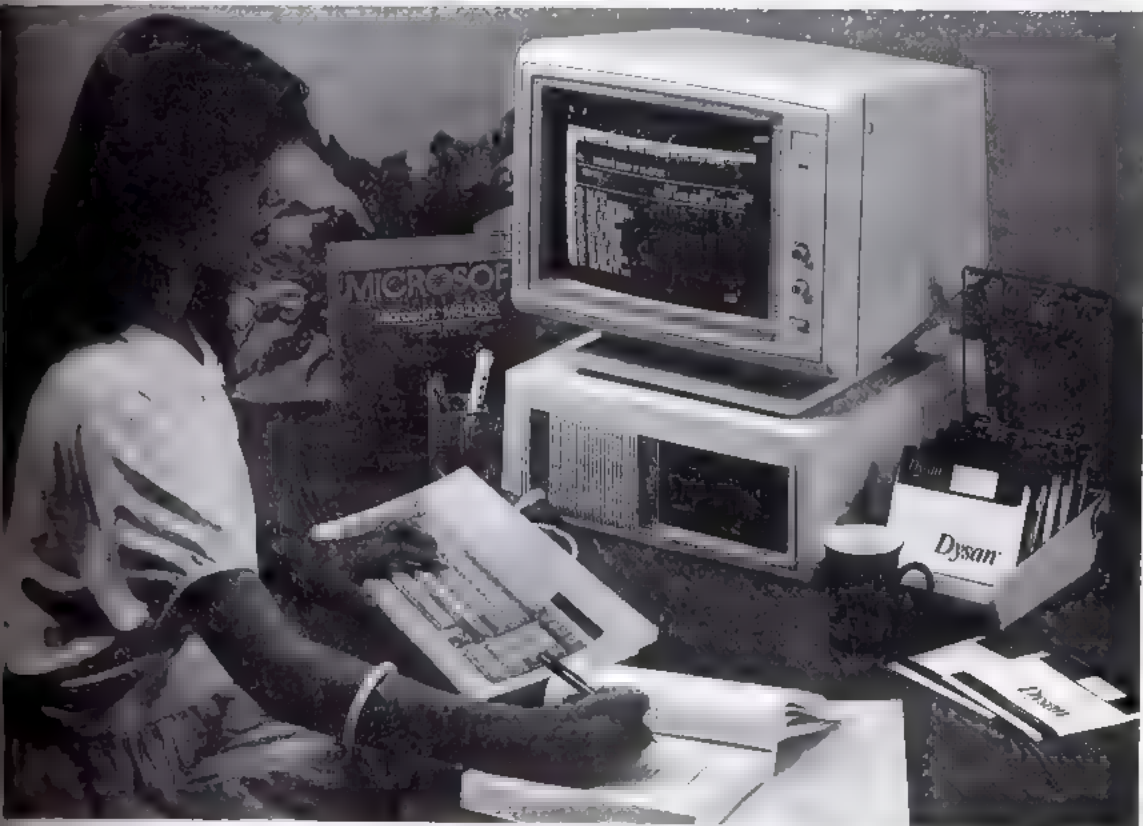
為感謝香港讀者之熱烈支持，有關雜誌及說明書將會在出版當月以最快時間空運到港。

精訊資訊有限公司  
精訊電腦雜誌社

敬 啓

資訊家  $\frac{16\text{位元}}{\text{中英文}}$  個人電腦

帶領您邁入資訊化的生活領域



### 各式中英文套裝軟體

- 中文會計.....NT\$ 5,000
- 中文庫存.....NT\$ 3,000
- 中文薪資(工廠).....NT\$ 3,000
- 中文錄影帶管理.....NT\$ 3,000

中文應收應付.....

外貿管理系統.....

紡織品配額管理.....

專案設計各類程式...

功能強・服務好・價格合理

(展示片 每片100元)

### 全國唯一採用超薄型設計的個人電腦

- IBM PC完全相容的個人電腦
- 三晶解析度14吋寬螢幕顯示器
- 三晶獨特・符合人體工學的造型設計・美觀大方。
- 雙重中文功能・速度快且使用簡單。
- 通過美國FCC及UL檢驗合格
- 擁有合法的軟體與BIOS授權。

本公司即日起正式授權代理

來欣電腦中心

台北市八德路一段51號(光華商場二樓之36)

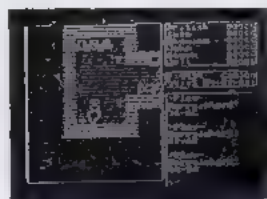
(02) 396-5781 請洽陳經理

# 一個獨善而狂妄的思想境界 創世紀V 三試啼聲



記得在「精訊電腦」第三期中曾為大圖介紹了創世紀V (Ultima V) 的新動態，最近我們又搜集了一些照片和內檔資料，加以整理刊出，以滿足同好先睹為快的慾望。

在設計者 Lord British 的計劃中，整個創世紀系列分為兩部分：第一部分是 I、II、III 三代，描述勇士平定世界災亂的故事；第二部份則是 IV、V、VI 三代（可怕！），IV 是追求「至善」的過程，V 則是闡述追求「至善」過度而形成一種「獨善」的狂妄思想，所以世界又陷入混亂，勇士再度拯救世界的歷程。

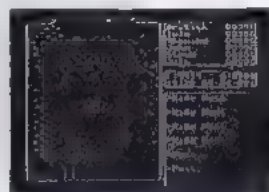


圖二

至於創世紀 VI 的內容，是這些挺身而出的人們在解救了幾近滅亡的世界後，攜手重整這個世界。

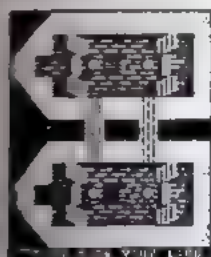
在創世紀 V 的故事中，Lord British 因組閣前往新發現的地底世界探險而一去不回。在這個空隙當中，一看獨善的國王 Blackson 乘機奪取了王位，此人以天下第一至善自居，其實卻是一名十足的偽善者。Blackson 為了想了解 Abyss 中秘典所記載的秘密，不惜捉拿過正曾和我們過肩作戰的同

志，以處死要脅，殘酷地逼迫他們道出秘密。然而此一秘密若被他們



圖三

得悉，其個體必不堪設想，是以你必須再度回到 Britannia，重新燃起正義之火。



圖五



圖六



圖七



在創世紀V中的地圖圖分是創世紀多些兩倍，對圖則增為四倍，且更靠近日常的對話。城裡的人依舊在作息，白天勞動，晚上回臥室就寢，衛兵也依日夜時間輪番交替。武器和防具可配合使用，魔法的種類增多了，尤其是戰鬥方面所使用的主戰。

接下來讓我們來看幾張創世紀V的新畫面：

圖一：五層樓（驚訝！）的王城，在創世紀V中的商店是二層樓的建築物。

圖二：室內的畫面，據聞可以坐在鋼琴演奏！

圖三：在創世紀V中將有多種交通工具。

圖四：船舷上的畫面。

圖五：創世紀V的地下城形式有三

，各具特點，這是在廢坑中的畫面。

圖六：原資料上註明這層和地面相同的地下大廳，想來是通往地下大陸的迷宮吧！

圖七：地下城另一景。

如何，還滿意嗎？且讓我們拭目以待——驚人的創世紀V！

□



本刊於近月來，已接獲多封抄襲其他雜誌或書籍，復加以修飾改寫的稿件。為尊重著作版權，也為杜絕剽竊他人文章的行動，本刊除退回該稿外，特於此鄭重敬告讀者，望有心投稿者勿再重蹈此項錯誤，應以原始構想與創作為佳。

精訊電腦雜誌社



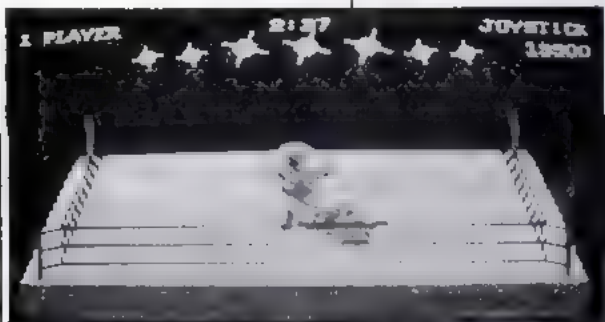
# 肉搏大賽研習篇



## 一、前言

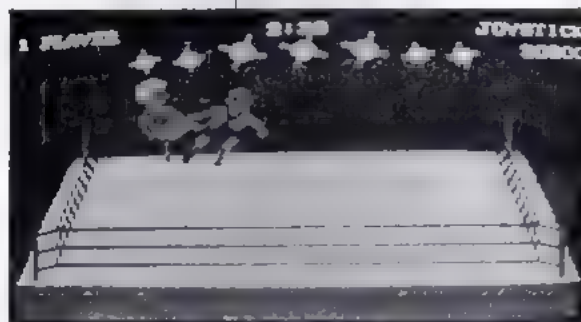
我想一般的電腦玩家都知道，凡是屬於「動作派」的電腦遊戲，大都只能從左右攻擊，如「決戰富士山」、「古德奈上校」等等，雖擁有細膩的畫面處理，但總究無法滿足玩家視覺的臨場感。

現在，由美國Mindscape公司所發行的摔角動作遊戲「肉搏大賽」，除了能以四個方向展開攻擊外，立體的人物造型、複雜而難度的動作、逼真的語音效果，在在都提升了視覺、聽覺的享受及遊戲中所帶來的快感。「動作派」的玩家千萬別錯過這個能夠一飽感官衝動的摔角遊戲。



▲ 急躁的貴文，大概急著去見閻王。

## 秘技一二傳授



▲ 得分時間來了，瞧他皆頭轉向。

## 二、無敵秘技

雖然「肉搏大賽」有二十六種動作的操作法，但是對於剛玩的人來說，似乎是困難了些。在筆者經過一天的摸索後，終於發現無敵秘招，特別公開給本刊讀者，尤其是性急的玩家，馬上就能帶給你擊倒的

快感。

要使用絕招前須熟練以下四個動作：1.夾頸→抓舉→空中旋轉→放下。2.踢。3.壓制。4.壓制。（至於動作的控制方法，請參閱精訊資訊公司出版的中文說明書。）

### ■招1：

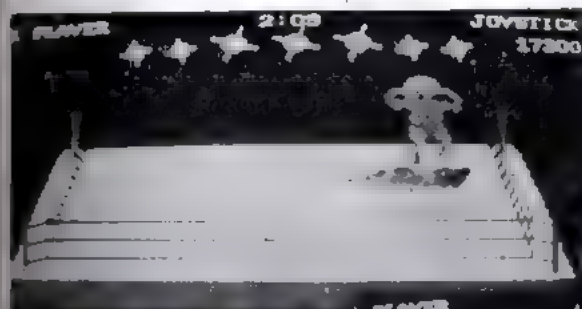
當比賽一開始時，位於右下側的你即刻往前，到達螢幕上端的欄杆，此時對手也會左上角向你走來。當敵人快要接近你時，馬上面對他使用動作1，等到他被你摔倒後，千萬別馬上繼續壓制他，立刻走到他身邊使用動作2，連續踢他，一直踢到生命點數降至盡頭，再用動作

3 擊倒。你瞧，他不是很容易就被擊倒嗎？看看時間，二十秒不到。

■ 筆者的記錄可在卅分鐘內，連續玩完兩次，也就是打倒十八人以

些喜好取得高分的讀友一招：當你  
和帝王紳士都位於螢幕上方的繩邊  
時，取好適當的距離，用腳連續踢  
他不要停，即使他昏頭轉向也不管  
他，一直踢，要有多少分就有多少  
分（此招也適合其他選手）。

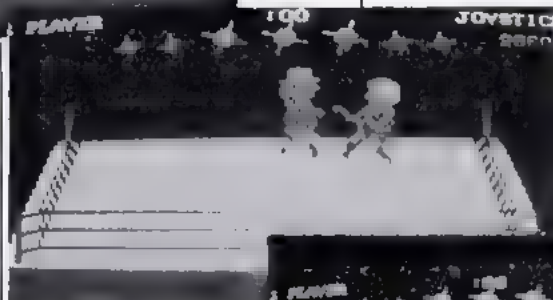
各位玩家們，當你玩到最後時可  
能會有一點感觸，似乎這個遊戲應  
改名為「踢人大賽」，不知你是否



▲ 踩在對手的肚皮上，够帥吧！

更狠2：

當你因一時疏忽，在使用絕招1  
時不幸失敗了，反而被對方來個「  
過肩摔」，沒關係，馬上使用絕招  
2 避過顏色。過程如下：當你被摔  
倒的同時，對方一定會繼續利用手  
肘下壓來降低你的生命點數，這時  
你趕快使用動作4 躍起，趁他還沒  
爬起之際，走到他身邊，待他一起  
重壓立刻再用動作1，便能輕易的  
把他擊倒。



▲ 帝王紳士出來了，  
真是個愛美的傢伙  
，可別讓他的「美男  
計」給騙了，趕快用  
絕招1。



▲ 最後獲得勝利的景象，

上屆冠軍也不過如此。

### 三、後記

記得在精訊「肉搏大賽」的說明  
書中曾提到：「由於本遊戲操作上  
的難度甚高，到目前為止從未聽聞  
有任何玩家能打倒帝王紳士奪取冠  
軍寶座。」其實筆者會登稿，就受  
這句話影響，我相信本刊讀者，如  
果熟練絕招一定能將帝王紳士打倒

上，可憐是筆者所使用的機型是  
IBM PC/AT 之故，速度較快。

最後還有一點，就是當你打倒帝  
王紳士時，你會發現比賽的時間竟  
然是“：00”——沒有時間的限制  
，打多久就打多久。利用此種現  
象可取得高分，因此特別再傳授那

有同感？寫到這裏也該作個結語了  
，「肉搏大賽」大致上玩起來，的  
確不失為動作遊戲的佼佼者，但是  
當你打倒帝王紳士後，連一個獎  
杯也沒有，馬上回到示範畫面，這  
大權是此一遊戲設計上的唯一缺點  
吧！

1

冷漠、機械、科技文明的浩劫

勇氣、智慧、人類倖存的希望

# 星河戰士

第一套中文科幻冒險遊戲



日期：一九八五年四月廿日

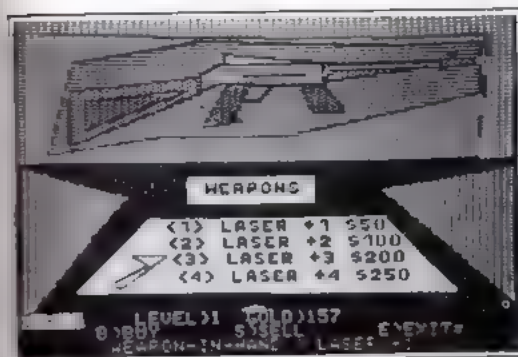
時間：凌晨一時卅分

我獨自坐在書桌前，一手拿著英漢字典，一手拿著筆，不耐地看著桌上的一張紙——一張上面寫滿英文字的紙。文字內容是我剛才花數小時的時間，率領英勇的冒險者殺入一座地下城後所得來的，雖然他們都已英勇地犧牲了——死在一個威力強大的陷阱下。

我不斷地翻著字典，希望能從字裡行間尋獲一些訊息，然而睡意却毫不留情地侵襲著我。看著譯完的文章，可惡！都是一些廢話。忽然我眼睛一亮，

口中顫抖地唸出：「在這座地下城東方二哩，北方五哩的地方有一處救命的機關，必留意。」，「碰！」從我手中飛出的字典準確地擊中電腦——一張貼在牆上的海報。

可惡！這是什麼爛東西？這些話現在又有什麼用？還差在我的冒險圖未死之前，或許它是救命的訊息，但現在一切都太遲了！為什麼它不是一段我能立刻瞭解其義的文字？難道我們這電腦遊戲就不僅突破這層語言上的隔閡嗎？難道我們就沒有一個屬於自己的冒險遊戲嗎？我無奈地坐在書桌前嘆息。突然一個念頭閃掠過我的腦海，於是一個虛渺的冒險幻境在此誕生，茁壯在流逝的時光中，直到未來。



▲ 武器店。



▲ 競技場的打鬥一景。

我承認我錯了，它已變成了惡魔，好後悔當初為什麼會想出它。它帶來了無盡的毀滅力，更帶給人類夢魘般的浩劫。我常在想，科技帶給人類的是幸福？還是毀滅？無論答案是何者，無庸置疑的，邪惡的人已將惡念帶入它的心中，使它變成了惡魔。希望人們能阻止它為惡——如果可能的話。

國家科技研究會主任委員

馬國敏

2500.8.21

如果你看過「魔鬼終結者」這部電影，相信必會■那末來的世界感■驚恐——一個機械橫行的世界，一個人類的夢魘。

然而星河戰士（MX-151）裏所呈現的正是這樣一個世界。高懸於天空的防衛衛星，高科技的現代鐵鎗，佈滿輻射線路的地下城，四處掠殺的機械作戰艦隊，以至潛伏四處的魔鬼終結者手。

在本遊戲中，以往你熟悉的一切事物將消失——沒有劍、盾，沒有法術、沒有怪物、也沒有魔王。你所遇到的都是冷漠、機械，一切科技文明下的產物。戰鬥永遠是你生存的唯一方法，而解救無數生靈也永遠是你冒險的目的，不是嗎？

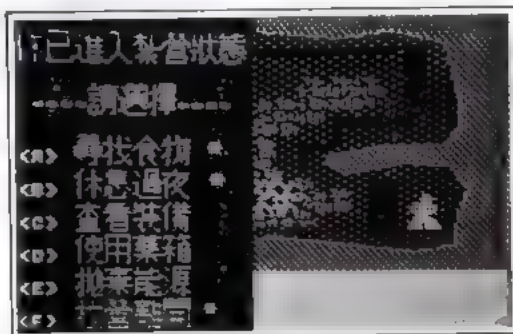
「星河戰士」在戰鬥上融合了戰略與動作遊戲的特質。例如在野外作戰中，你必須在電腦分析過你

的實力後，再決定是否攻擊敵人。當然你的敵人不是一群烏合之眾，而相信你也不致於變得單槍匹馬闖入敵陣中扮演藍波——自找死路。

你必須運用戰略，指揮你的隊伍與機械軍團僵持大火拼。當然犧牲是免不了的，但唯有如此，你的隊伍才能不斷茁壯。但若是在城鎮中遇上了肉搏賽，就迥然不同了。你必須用靈敏的身手與敵人搏鬥——可懼是流氓，也可能是守衛，更可能是魔鬼終結者。

而決定戰鬥勝負的要素，除了你的體能點數和敏捷的身手之外，或許你還可以用些旁門左道，像是補他一記飛鏢或……。

在「星河戰士」你必須利用這樣的傳送機往返各地；在城鎮中搜尋訊息及補給，深入地層尋找同伴



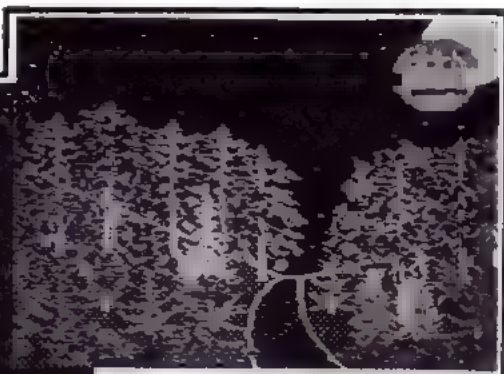
▲ 在第一座小島上做紮營選擇。



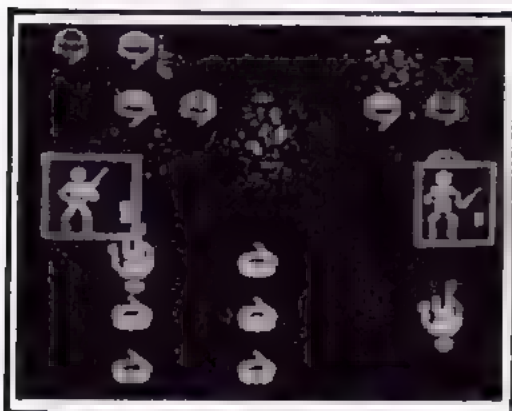
▼ 遇到流氓怎麼辦？

你發現你被一些流氓包圍住  
他們向你借一些錢  
你要如何行動？

- ☞ 答應他們的要求
- ☞ 拒絕他們
- ☞ 恐嚇他們
- ☞ 感化他們
- ☞ 跑給他們追



▲ 自窗戶往外望天空浮島。



▲ 城外戰場戰鬥的畫面。

和傳說中的科學家，以解救這個即將毀滅的國度。而最重要的一點是：幾乎所有的訊息都是以中文顯示，使你沒有語言的隔閡，能自由自在的神遊於這個奇幻的世界。

或許，你已身經百戰，醉心於冒險天地；也或許，你因語言的隔閡而無從進入這個冒險殿堂。現在拋開以往的挫折，選擇「星河戰士」，因為它將帶給你一個前所未有的冒險世界。最重要的是，它是一個屬於我們自己的天地——你說不是嗎？

關於星河戰士……

「星河戰士」是第一套為 Apple 機型所撰寫的中文科幻冒險角色扮演遊戲。本程式的設計者劉國毅先生，是個十足的 RPG 迷。他為這個程式前後花費了一年多的時間，先寫出一套 1.0 版的粗樣，再經過多次的測試、修正、汰換資料後，完整的「星河戰士」2.0 版將以三片六面、64K 辦新的畫面造型，於七月上旬與各位玩家正式見面。

本遊戲可說是集動作、科幻冒險以及角色扮演三類遊戲特色於一身的佳作。玩者可在其中體驗技術與敵人單挑，環繞排迴戰型，以因應城外來犯的不速之客。而戰術戰鬥畫面的細緻更是令人讚賞不

已：藉由電腦分析離我各種屬性點數的消長，以決定應採取的行動；使用電腦偵察敵情等等，再再令人大嘆過癮！

本程式資料儲存的保護十分嚴密，甚至連作者也發生過「動一碰而當全局」的慘事，在此先奉勸各位嗜好修改程式資料的玩家——三思而行！

六、七月之交將有多套角色扮演遊戲的強棒要出擊，諸如：「冰城傳奇——天龍勇士」、「幽靈戰士——魔神之怒」、「黑暗魔域」等。但精靈資訊公司仍然在此際推出「星河戰士」，可見對此遊戲相當有信心，也深深寄予厚望，當然更不會讓玩家失望的！

品質與服務  
——是我們追求的目標



**IBM JX** 中英文電腦經銷商

16位元・8位元 主機特賣價供應  
名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備  
電腦叢書 遊戲中文說明書

標 緻 電 腦 中 心

地址：台北市中華商場忠棟2樓99號 TEL：311-0902

KAO談RPG

## 享受角色扮演遊戲的樂趣



夏季又到了，怕熱的KAO 又面臨每年最痛苦的時節，今天可別泡茶了，趕快去買個××冰淇淋，打開冷氣、電風扇，最好頭上再頂個冰袋。

近日翻開第八期精訊電腦雜誌，心中想：奇怪，怎麼沒有KAO 的文章？想了半天才想通——自己根本沒寫，那來的文章呢？這下我可真的怕到了，萬一大筆過KAO 都忘了，那KAO 的處理豈不是很難堪了嗎？當然這是題外話，還是來談談角色扮演遊戲（RPG）的基本精神吧！不過大筆還是別忘了“KAO…KAO…KAO”（請大家時時念誦，才不會忘了KAO！）

每當我拿到一個新的RPG，我第一個要看的是它的故事。只要故事好，程式設計差一點也好商量，這理由很簡單：一個遊戲之所以稱為「角色扮演」（Role-Playing），就是在於它提供了一個虛幻的世界，讓我們置身其中，扮演一個「重要」的角色（當然是重要的大角色，如果是扮演一隻半獸人（ORC）還電腦戰士擊殺，那個Game怎麼有可能賣得出去呢？）。何況在忙亂、壓力重重的現實生活中，能夠有這麼個機會，讓疲乏的身心融入另一個神秘的世界中，豈不快哉！因此，「故事性」就非常重要了。

故事是引導想像力的不二法門。在我所玩過的RPG中，創世紀系列的故事是最棒的；而且，就原版說明書的製作上，創世紀也是一流的，看著那一幅幅精心繪製的插圖，心早已嚮往神秘的Britannia。至於其他的說明書，例如SSI所出版的，封面是一流的，故事也不差，但是內容上，不單單是少了那一張張精細的圖畫，而且在其中總是覺得有點……嘿嘿！這說的是原文說明書。至於精訊公司出的中文說明書，無一不是作者心血的結晶，例如幽靈戰士II（Phantasia II），原文那有這麼好，連聖政先生花了無量精神佈局、構思而來的佳作。（拍馬屁時間結束！）

由上述種種，我們不難發現RPG的好壞，故事可以說是佔了決定性的地位。此外我亦認為，一個好的故事，不僅要包含遊戲的主旨，也要把遊戲進行的內容加入其中，這樣才夠「真」，更能將幻想具體化。

有了一個充滿神話、幻想的心去接觸故事，才能進入RPG的世界。我們千萬、一定、必須（使用三個副詞的形容詞表示很重要）要明白一件事，RPG絕非是一個單純為了「過關」而設計的遊戲，如果只滿足過關的欲望，那不如去玩動作遊戲（Arcade Game）。RPG 隱含了一個神聖無比的意義

。它是一個未知的世界，藉由我們的「足跡」予以開發。怎可用「過關」這兩個字去污辱了神聖！

接著，我們來看看玩RPG的技巧和心態。在遊戲進行中，我們所接收到的訊息絕不可忽略。所以，有不明白的字最好抄下來，查查字典（間接增長英文功力，相信以這個理由，父母就不會阻止你玩Game了）。其實，最好有作筆記的習慣，像是創世紀IV（Ultima IV）、幽靈戰士（Phantasie）、巫師神冠（Wizard's Crown）……等等之類的遊戲。不作筆記的話，恐怕闖下的前途就不大光明了。

保持一顆獨立、大膽的心，是玩RPG最重要的心態。我最怕朋友告訴我：「KAO，我在某處找到了XX。」這不但完全破壞了我「探索」的樂趣，而且心中也許還會暗罵「好傢伙，進度居然比我快。」，一切都要靠自己，大膽假設，小心求證，自然能享受成功的喜悅。

至於RPG的技巧絕少在手上，因此要多聯想、多嘗試。玩動作遊戲時，選擇操作得不好或許就過不了關，但是RPG的技巧卻在心法。要解開地下城中重重的機關；想在一些語焉不詳的對話中找出線索，都要靠聯想的功夫。

記得前些日子時常有人問我：「創世紀IV的美德如何完成？」我總是回答「不妨把遊戲中的人們視為真人，該做的就盡力做，不該做的就別叫他做。」否則發現了城中的藏寶室，還以為交了好運，殊不知此乃偷竊也（就像闖入中央銀行保險庫擄黃金……）；又如欺負賣眼失明藥草店老闆，買了近百元的東西只給一元，這些行為早已把美德摧殘殆盡，還會達到天人合一的境界？如果你敢理直氣壯地告訴我：「我是比擬自我的真實行為去進行遊戲，但美德就是不完全。」那麼我也敢大膽地告訴你兩個理由：一是闖下太心急，火候還不足；另一點

嘛，嘿，嘿，大哥您的人品恐怕有點……。

相信大家都還記得「王者之劍」（Conan the Barbarian）這部電影吧！這是RPG最佳的註腳，我至少看了八次（電影院三次，錄帶五次以上）。「王者之劍」中那種神話、魔法、自然神秘力瀰漫的氣氛，使人不自覺悠然進入這個虛幻的世界，隨著劇中人體的遭遇或提心吊膽，或急智化險，宛如自己就是劇中人一般。如果您是抱著看這部電影的心態來玩RPG，便可無往不利。

此外，我在上期看到了可怕的謠言：「希望大家不要迷信創世紀。」說出這句話的人，竟然是我的好友鄭君，這可叫我恨在心底口難開了。其實，對創世紀的執著絕非迷信，而是以救人救世的美德，加上修身淑世的道德正義感為根本，所投影而成的偉大人格啊！（吹過火了）

其實筆者一直認為，在同類型的RPG中，不論是畫面處理、遊戲佈局，乃至於程式設計，創世紀系列一直是其中的佼佼者。但是我也同樣喜歡幽靈戰士（Phantasie）的設計方式，道理還是同一個，這些結構都能在簡明的操作中，將我迅速地帶入幻想世界中。

反正就是那麼一回事，要玩RPG，就得明白其特點。簡名思義就是角色扮演，自然，我們得扮好一種救世英雄的角色，否則何必稱Role-Playing Game？不如叫Bird-Playing Game算了，下回再見。

□





分分秒秒，卅天期限轉眼即至

北約華沙兩大集團對峙

槍林彈雨，核戰浩劫一觸即發，且看孰能



## 攻掠歐洲戰場

「歐洲戰場」在戰爭遊戲中是個相當簡易的模式，但是其中加入了許多可變的因素，如空軍、核彈及戰鬥畫面（Action Screen，此為戰爭遊戲的一大創舉），大大地增加了「歐洲戰場」的深度，因此要在「歐洲戰場」上得勝仍不是件簡單的事。

在兵力十分懸殊的情況下，相信每個人都情願扮演華沙組織的角色，畢竟以強大的武力拿下西德是一件比較容易的事，最後的評分也較高；相形之下身為北約組織領導人是件吃力不討好的事，以薄弱的兵力如何擋住如狼似虎的紅軍呢？而通常的下場不是西德失守，就是世界末日來臨，最好的情況也是傷殘果累，分難堪不忍睹。為增進大綱的作戰能力，特增提供各位敵人長期征西討後的小小心得：

### （一）選擇北約組織(NATO)

領導北約作戰是件很傷腦筋的事，畢竟實力差了一大截，故選擇北約需要具有相當大的勇氣，若能戰勝華沙組織更顯得智慧過人，下面即是重要的步驟：

#### 1 移動階段（Movement Phase）：

由於北約軍的軍隊實在太弱了，禁不起華沙

組織幾次的攻擊，所以在一開始尚未遭受攻擊前，就將所有的軍隊往後調退一格（也就是和紅軍至少相距兩格），只留下西德第一軍、第二軍及美國第五軍、第七軍兩支軍隊固守和敵人相鄰的第一線。記住，這四支軍隊得呈一直線排開，並且互相保持一個空格，如此紅軍就無法前進滲透，只得和那四支最強的軍隊作戰，而你弱小的其他軍隊就可趁機補充軍援，等軍容壯大後再到前線作戰。至於義大利的那三個師暫時不必急著動，只須就地等待補充武力（因為在義大利前面有三個中立軍團擋住紅軍），等華沙組織打敗了中立軍隊往義大利前進時，再排成一條相連的戰線即可。



●身為北大西洋公約的指揮官，得謹慎調動軍隊。



●北大西洋公約組織的空軍編派情況。

### 2. 攻撃段階 ( Attack Phase ) :

■於北約的軍力遜於華沙組織，所以防衛是最弱的攻擊手段，一則消耗敵人的軍需補給品，一則使自己的兵力損傷降到最低（因雷攻擊的一方要付出較大的代價）

1. 戦闘フェーズ ( Battle Phase ) :

最重要的一點就是記得選擇戰鬥畫面，因為你若能在戰鬥畫面上有良好的表現，就能造成敵方嚴重的傷亡；並且儘量去攻擊坦克和飛機，因他們的防禦力較大。

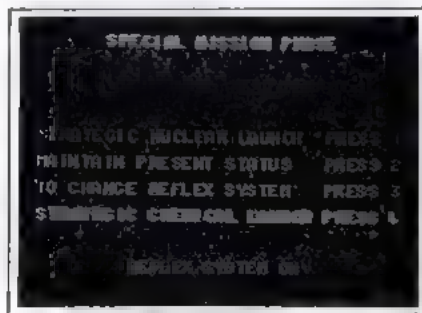
在此提供一個小技巧：由於飛彈具有導引的作用，所以攻擊坦克時，必須將準星置於和坦克同一水平線的後方，飛彈會在導向準星的途中摧毀坦克；因為飛機速度太快準星無法追上，因此若欲打下飛機，你必須將準星置於螢幕上方的中間。在雷達一開始閃爍就發射飛彈，等飛機出現了圖用準星覆蓋飛彈撞過去，待準星和飛機重合後，立刻反向拉回和飛機同步飛行，再上下微調一下，保證飛機應聲而落；當你攻擊離人的坦克、飛機都無效時，那是因為你的補給（Sup）沒了，此時你只能攻擊步兵，其最好的方法就是用準星追著人影拼命地射擊。當然，若果你自置技術太差或是搖桿不好，最好別試以免弄巧成拙，只要直接使用地圖攻擊（Map Attack）即可，因為遊戲本身的設定是對遊戲者一方較有利。



●記得替西德第二軍、英國第一軍補充軍援，準備上場。

#### 4. 重建階段 ( Rebuild Phase ) :

在此階段最重要的事情，**還是**把那些很弱的師擴充成爲武力強大的軍隊。首先是補充西德第三軍及英國第一軍的作戰武力（Arm）到7時，就可將此二者調至第二線準備和第一線軍隊替換。此後就可隨意替較差的軍師增加軍援，以備隨時到前線作戰；至於義大利的三支軍隊，只要等塞沙的軍隊快攻羅馬時再補給也來得及。而原前線上的四支軍隊，一旦作戰武力點數降至6以下，就得準備調回後方，換別的軍隊上場。此後就輪番上陣，前方防禦，後方補給，一直到結束。另外要記，別讓防守前線軍隊的補給（Sup）及空軍武力（Air）降到零，沒有盟軍支援或彈藥用盡對於軍隊都是嚴重的致命傷！



● 記得打開反制系統！

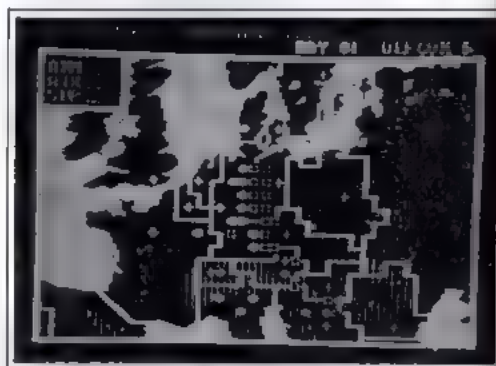
## 5. 空軍編派階段 (Air Phase) :

在這階段你必須將大部份的空軍投入保持空域的優勢 (Air Superiority) 任務中, 但須保留 10 點派作毀滅者突擊行動 (Assault - Breaker) 任務之用, 且保留 2 點在偵察敵軍實力 (Reconnaissance) 上。原對敵方空軍還擊 (Counter Air) 的點數全數撤掉, 並在 Reserve 中保持 3 點的空軍軍力, 以備隨時補充任一項任務之缺; 至於痛癢性打擊行動 (Deep - Strike) 及鐵蛇計畫 (Iron - Snake) 則不必理會 (因為會耗用太多點力, 且威力不明顯)。上述任務編派中又以保持「毀滅者突擊行動」的點力在 10 點以上最為重要, 以便削弱敵方強大的武力。

## 6. 特殊任務階段 (Special Mission Phase) :

在此階段我輩各位千萬別使用第四項的生化飛彈, 原因有三: 一只能使用一次, 二效果不彰, 三易遭敵方核彈的反擊, 猶如偷雞不著蝕把米, 極不划算。至於核彈當然是備而無應, 先輸入密碼再說; 然後在下一階段就打開反制系統, 隨時準備反擊準沒錯。使用核彈千萬別浪費於攻擊城市, 最好直接攻擊軍團, 一枚核彈就可使一組軍團從世界上消失, 豈非極佳的買賣。此時敵方會回

敬一枚核彈, 但因反制系統的作用我方的核彈亦會反擊一枚, 以二敵一, 哈哈! 還賺一枚。不過請記住, 這只有兩次的機會, 使用第三次時雙方將會引起火海計畫, 然後世界就 "Over" 了 (但是使用核彈會扣分的, 非情況危急, 少用為妙!)。至於火海計畫亦復如此。



●發揮華沙組織的閃電戰術! 兩棲部隊也直接登陸!

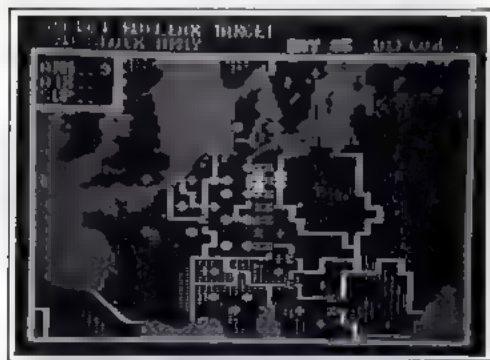
## (二) 選擇華沙組織 (Warsaw Pact)

### 1. 移動階段 (Movement Phase) :

以侵略為目的的華沙組織採用當年希特勒所使用的閃電戰術, 以迅雷不及掩耳的速度立即衝向邊界和北約短兵相接; 注意, 所有的軍隊都得往前進擊才行。至於第一兩棲作戰軍團則選擇不使用海軍力量而以直接走陸路支援; 第一空降兵團就直接飛至北約的大後方與法蘭西第一軍進行戰挑。

### 2. 攻擊階段 (Attack Phase) :

雖說在一場的戰爭遊戲中取勝的一方較為吃虧, 但是「歐洲戰場」的程式設計却對使用者有利, 加上華沙組織的軍力實在太強了, 因此直接採一對一的攻擊就可消滅北約好幾個師。至於中立



●適時地以核彈打擊敵人的重隊。

盟隊的軍團由於素質精良，須以二對一的攻擊方能消滅。而在消滅了羸弱的盟團後，你就可採用三對一的方式來追擊較強的師團，保證在十餘天內就可肅清大部分的北約軍隊。

#### 1 戰鬥階段 (Battle Phase) :

同北約的部分。

#### 4 重建階段 (Rebuild Phase) :

■ 於華沙組織的軍隊大都很強，你只須注意補充幾支較弱的軍團即可。但也由於華沙組織的軍隊較多，相形之下軍援物資就不敷使用，因此補給的分配格外重要，別讓個體的補給降至零就對了。

#### 5 空軍編派階段 (Air Phase) :

因為華沙組織的軍隊太強了，所以毀滅者突擊行動的地位相形之下便不重要了，不須投入任何軍力；而應將所有的武力分配給保持空域的優勢任務約 30 ■，截斷交通行動 (Interdiction) 約 10 點，其餘則同北約部分。



● 三下就消滅了北大西洋公約及中立國的數支軍力！



● 打坦克只須將準星擱在坦克後方即可！



● 準備好飛彈等待飛機來攔！



● 華沙公約的空軍軍力分佈。

#### 6 特殊任務階段 (Special Mission Phase) :

請記住，發動核彈對於強大的華沙組織是毫不划算的行動（畢竟北約是很容易拿下的）；不過

對於美國的那兩支最強的軍團若是感到難以打敗的話，不妨採用前面北約部分所述及的方法，只是我仍強調一點：北約是很容易打敗的！

綜觀上述之言，相信大家都有了清楚的概念了，放手一搏吧！各位必定能青出於藍！





## 廿一世紀公路戰快報



在SSI公司的第一期社報“INSIDE SSI”中，有一篇文章是「廿一世紀公路戰」(Roadwar 2000)的原作者 Jeff Johnson 對這個遊戲的說明和提示。其中有不少地方與在下先前於精訊電腦雜誌八期中所發表內容相融合，在此不再重述。以下就是該篇內容的重點整理，其中有不少原作者的「保證」：

- 1 「廿一世紀公路戰」不同於其他大部分的遊戲，它可以由多種不同的路徑達成最後的成功。
- 2 GUB總部以你控制城市的多寡來決定是否派員與你接觸。
- 3 控制城市的方法除了進行槍戰，以武力解決外，當車隊體力不足時，也可以到處偵察 (Scout) 城市；若是無人控制或是由新生代 (Reborners) 控制，便可以將它接管過來。若決定接管新生代的城市，則有些隊員會離開車隊，就地定居下來。
- 4 在 Mayo Clinic，通常可以找到醫生，在 Colorado Springs 通常可以找到訓練士官。至於政客，你可以直覺地在認為最有可能的城市中找到。
- 5 一開始，科學電腦可以在接近 GUB 總部的地區。
- 6 請牢記，在大城市裏找人是要比在小城市裏來得辛苦。

7 如果找不到 GUB 總部的特工來向你透露有關科學家的下落，再繼續搜索吧！幸運的話，你會找到某些科學家。

8 一找到科學家不要馬上急著送他回 GUB 總部，順路送回就可以了。

9 科學家 Dorothy Mcallister 或 Cheng lu Sinh，其中一人將不會有任何搜尋的線索，他必須靠無線電追蹤器 (RDF) 或完全憑運氣才能找到。

10 不只是你在找尋科學家，另外有兩位 GUB 總部的特工也正試著將科學家出現的範圍縮小至某一地區。

11 絕不會有兩個特工或科學家出現在同一個城市，而且科學家們會避免出現在有醫療員 (Healer) 的城市。

12 車隊盡量不要使用小於旅行車 (Station Wagon) 的車輛。

13 想要改造車輛，請前往下面三個城市：底特律 (Detroit)，印第安納波里 (Indianapolis)，匹茲堡 (Pittsburg)。

14 「廿一世紀公路戰」最令我喜愛的一點是富於變化，有各種不同的事件發生。而並不是所有的玩家都經歷這些事件的全部。例如一些特別的城市；追捕最兇猛的 invader Death Squad；甚至一段到巴哈馬 (Bahamas) 的文字冒險歷程。遊戲一開始，所有的參數都是隨機的，所以不

會有最佳的遊戲路徑。■爲每一輛玩「廿一世紀公路戰」的人，都是在進行著一個和別人不太一樣的遊戲。

最後我要談談有關圍剿敵車的事情，這也是讀者來信常提到的問題。唯有與其他車隊進行戰術作戰（Tactical Combat），才有機會虜獲敵方的車輛。其方法在精訊資訊公司出版的「廿一世紀公路戰」的圖明書上已有說明，請自行參閱。

就技術方面而言，首先你要把自己的車（最好是重車）向「目標車」靠近，爲了使它不迴避跑，通常是先使它停下來，可以是它自己撞停，或是我們派車去撞停它。但記住，不要把車（包含敵車和我車）給撞毀了，否則底下就沒有贏了。避免撞毀的方法之一是用車子去撞目標車時，使用「很低很低」的速度去撞，因為撞車損壞的程度是正比於彼此的「相對速度」。

你可以把一堆車圍過去，圍靠著把它團團圍住，看著對車內及車頂的敵人進行圍槍掃射。因爲我方的人員必須登上該車，而且當剛車的人員都消滅殆盡後，必須有我方的人員（屍體下可以）仍留在該車，才能成功地虜獲該輛敵車。所以最好先把車頂「掃乾淨」（比掃車廂容易），以便我方人員有立足之地，並增加人員的安全保障。

當我方人員「跳」（傳送）上敵人車頂後，他們會自動和敵人作戰，死傷情形電腦會加以報告。切記一點！當敵車上無我方人員時，切勿把該車敵人射殺精光，否則將該車遭到摧毀，你就甯願想這輛車。在雷聲上剛車的我方戰士，把最後一名敵人擊決之後，這輛車就變成咱家的了！

1

## 第七期戰火實況錄謎底揭曉

此次有票猜謎的來函相當踴躍，共計一百六十八封，猜對者一百廿一封。所有答對的信件皆放入抽獎箱內，擇一抽出。因獎品有限，謹向未得獎之讀者致歉，並感謝你們的熱烈參與。

謎題：「戰火實況錄」中，戰車的型號是什麼？

答案：二次大戰德國五號豹式（Panther）戰車。

得獎人：台北市北安路458巷41弄30號

周麗秀讀友

獎品：德國鐵十字圖章一枚

天行者



# 創世紀IV

## 談話資料列印程式

創世紀第四代 (Ultima IV) 與創世紀系列的其他三代相較之下，其重大的特色是它加入了大量的對話，讓玩者能夠在遊戲中，藉由交談而獲得所需的資料和線索；而且在問答之間，八項美德的分數也會依據你回答的內容增減，更加添了許多趣味。

但吾輩之人，皆為剛毅木訥的性格，生性不善言詞，每每交誼不得要領，只聽得對方搖頭嘆道：「I CAN'T HELP THEE WITH IT！」釘子碰多了，自然惹得一肚子氣。於是，筆者有了設計創世紀談話資料列印程式 (Ultima IV Talker) 的構想。

該程式的功能是將創世紀 IV 的十六個城鎮裏，所有談話的資料顯示列表。列印的格式是：需要你輸入的字，在螢幕上是以反相 (Inverse) 顯示，印表機則是以斜體字列印；而你獲得的回答和他提出的反問，皆以正常形式顯示。

程式一開始執行，會先要求你放入創世紀 IV 磁片的第二面 Towne Disk，以便讀取資料。然後會列出十六座城鎮的名稱，讓你選擇要列印那一座城鎮的談話資料；這時只要打入你指定城鎮名稱的數字即可



，如果打入大於十五的數字，程式會自動結束。選定城鎮後，程式會詢問你要不要使用列表機列印？此時請檢查列表機的電源和連線，確定一切就緒回答 YES 後，即立刻進行顯示列印的工作。

每一個城鎮中有十六個人可以和你交談，每件可以交談的事項依序列出為：首先是姓名 (Name)、你所看到對方的外形 (Look)、對方的工作 (Job) 和健康情形 (

alth)。接下來的兩項是你額  
可詢問的問題，一些重要的訊息  
可能由此獲得；最後是對方發問  
問題和你回答是或否後所得的反  
。小心！回答不當或許會扣去你  
美態的分數。圖文附上Moon-  
城鎮的列表。

本程式以BASIC寫成，除了讀  
片資料是以機器語言副程式完  
。實驗主體皆以BASIC簡單

讀的敘述寫成，所以處理速度稍慢  
是很大的缺點。而且筆者在設計程  
式處理字串部份時，已發現會浪費  
記憶體空間，必須常用FRE(0)指  
令來清除「垃圾」才能正常執行程  
式，不知其緣故為何，希望有高手  
能不吝指教。

城鎮磁片(Towne)的第0到  
F軌是談話資料儲存的地方。一個  
城鎮占用一軌，每軌只有十六個

，這就是每個城鎮只有十六個談  
話對象的原因，但守衛有時會共用  
一個談話資料，所以守衛人數並不  
限制。又因Lord British和Seer  
的談話資料儲存在別處，故本程式  
無法列印出來。

也許這個程式已經破壞遊戲的神  
秘性，但筆者的目的只是為了使玩  
家能更容易進入情況，希望諸位能  
善用這程式提供的資料，盡努力  
！

### ▼談話資料列印程式

```

LIST
5 DIM YR$(15)
10 FOR I = 24576 TO 24583
15 READ A: POKE I, A: NEXT
20 FOR I = 24586 TO 24602
25 READ A: POKE I, A: NEXT
30 FOR I = 24608 TO 24611
35 READ A: POKE I, A: NEXT
40 FOR I = 0 TO 15
45 READ A: TR$(I) = A$: NEXT
47 GOSUB 1000
50 ONERR GOTO 55
55 TEXT: POKE 34, 14
60 VTAB 20: HYAB 11: PRINT "PLEASE INSERT ULTIMA TOWNE DISK <1>"
70 PRINT "AND PRESS A KEY."
80 GET A$
90 GOSUB 1600
100 IN = "B192:WO$ = "; TR = 24576: TR = TR + 14: SE = TR + 15: IM = IN + 240
110 CALL IO
120 GOSUB 500
130 A$ = "NAME: "; GOSUB 600
140 INVERSE: PRINT "LOOK: "; NORMAL
150 GOSUB 500: PRINT WO$: "IS ";
160 GOSUB 500: PRINT WO$
170 GOSUB 500: A$ = "JOB: "; GOSUB 600
175 GOSUB 500: A$ = "HEALTH: "; GOSUB 600
180 FOR I = 1 TO 2
190 GOSUB 700: IM = IM + 1
195 IF WO$ = "A" THEN GOSUB 500: GOTO 240
200 INVERSE: PRINT "<"; WO$: ">";
210 NORMAL
220 GOSUB 500
230 PRINT WO$
240 NEXT

```



```

250 GOSUB 500: IF WO$ = "A" THEN 290
260 PRINT "-----";WO$
270 GOSUB 500:A$ = " YES: "; GOSUB 600
280 GOSUB 500:A$ = " NO: "; GOSUB 600
290 SK = PEEK(SE):SK = SK + 1
295 IF SK < > 16 THEN 310
300 POKE SE,0: GOTO 90
310 POKE SE,SK
315 PRINT
320 GOTO 100
500 WO$ = "":A = FRE(0)
505 IN = IN + 1:A = PEEK(IN)
510 IF A = 0 THEN RETURN
515 IF A = 141 THEN WO$ = WO$ + " ": GOTO 505
520 WO$ = WO$ + CHR$(A)
530 GOTO 505
600 INVERSE: PRINT A$;
610 NORMAL: PRINT WO$
620 RETURN
700 WO$ = "":PO = 1M
710 A = FRE(0):A = PEEK(1M)
720 IM = IM + 1: IF IM - PO = 7 THEN RETURN
730 WO$ = WO$ + CHR$(A)
740 GOTO 710
900 DATA 169,96,160,10,32,217,3,96
910 DATA 1,96,1,0,0,0,32,96,0,32,0,0,1,0,0,96,1
920 DATA 0,1,239,216
930 DATA LORD CASTLE,LYCAEUM,EMPATH ABBEY,SERPANT CASTLE,MOONGLON,BRITAI
N,JHELM,YEW,MINDG,TRINSIC,SARA BRAE,MAGINCIA,PAWS,EWCCANEERS DEN,VE
SPER,CDOVE
1000 HGR: HOME
1010 VTAB 2: LIST 2000 - 2110
1020 FOR I = 2 TO 14
1030 VTAB I: HTAB I: PRINT SPC(9)
1040 NEXT
1060 RETURN
1600 HOME: PR# 0
1605 FOR I = 0 TO 7
1610 HTAB I: PRINT "<"; INVERSE: PRINT I;
1615 NORMAL: PRINT ">";TR$(I);
1620 HTAB 20: PRINT "<"; INVERSE: PRINT I + 8;
1625 NORMAL: PRINT ">";TR$(I + 8)
1630 NEXT
1640 PRINT " ***** WHICH CITY (NUMBERS)";
1650 INPUT A$:A = VAL(A$)
1660 IF A < 0 OR A > 15 THEN 1700
1670 POKE 24590,A
1675 VTAB 23: HTAB 1: PRINT "DO YOU WANT PRINT THESE WORDS?";
1680 GET A$: PRINT
1685 IF A$ < > "Y" THEN 1695
1685 PR# 1: POKE 1637,80
1690 SP = 40 - (LEN(TR$(A)) + 6) / 2: GOTO 1697
1695 SP = 20 - (LEN(TR$(A)) + 6) / 2
1697 PRINT SPC(SP);"<< ";TR$(A);">>": PRINT: RETURN
1700 TEXT
1710 FOR I = 1 TO 24
1720 VTAB 24: HTAB 40
1730 PRINT
1740 NEXT
1750 LIST 2000 - 2110

```

```

1760 CLEAR : END
2000 REM *****
2010 REM *
2020 REM *
2030 REM * ULTIMA IV TALKER *
2040 REM *
2050 REM * BY *
2060 REM *
2070 REM * LAI MIIN JER *
2080 REM *
2090 REM * 4/9/1987 *
2100 REM *
2110 REM *****

```

▼程式執行例子：Moonglow列表

```

]                                << MOONGLOW >>

NAME: MARIAM
LOOK: SHE IS A YOUNG MAGE
JOB: I SEEK ADVENTURE'
HEALTH:QUITE GOOD.
< ADVENT >YES, I HOPE TO GO ON A GREAT QUEST!
< QUEST >THE QUEST OF THE AVATAR IS NOBLE INDEED!
-----ART THOU ON A QUEST?
YES: I WISH I COULD JOIN THEE'
NO: WISH THOU WERE!

NAME: TRACIE
LOOK: SHE IS STARVING JOURNALIST
JOB: I AM A WRITER.
HEALTH:I FEEL FINE... IF I COULD JUST QUIT SMOKING'
< WRIT >IT'S LOW PAID, BUT GLAMOROUS'
< SMOK >COUGH...COUGH...
-----DO YOU SMOKE?
YES: I CAN TELL BY THE SMELL'
NO: DON'T START!

NAME: CROMWELL
LOOK: HE IS A REGAL PALADIN.
JOB: I SPEAK OF THE VIRTUES OF HONESTY'
HEALTH:WELL INDEED.
< HONEST >A FEW HONEST MEN ARE BETTER THAN NUMBERS!
< MANTRA >THE MANTRA OF THE SHRINE OF HONESTY IS 'AHM'.
-----DOST THOU STRIVE TO BE HONEST?
YES: THEN YOU WILL NEED THE MANTRA.
NO: SHAME!

NAME: REBELIAS
LOOK: HE IS A MYSTIC WIZARD.
JOB: I LIVE AN HONEST LIFE.
HEALTH:I'VE BEEN BETTER
< HONEST >SPEAK THE TRUTH AND SHAME THE EVIL FORCES'
< EVIL >EVIL STILL EXISTS IN OUR HEARTS AND SOULS!
-----DOST THOU SEEK TO CONQUER THINE OWN EVIL?
YES: THE QUEST OF A LIFETIME!
NO: WRETCH!

```

NAME: CHRISTEN

LOOK: SHE IS A PLAYFUL CHILD.

JOB: I AM YOUR FRIEND.

HEALTH: FEELING GOOD.

< FRIEND > HONEST FRIENDS ARE FEW!

< HONEST > MY FRIEND WILLIAM KNOWS WHERE THE RUNE OF HONESTY IS.

----ART THOU MY FRIEND?

YES: THAT MAKES ME HAPPY.

NO: I AM SAD.

NAME: PATRIC THE HUMBLE SHEPHERD

LOOK: HE IS A MECK SHEPHERD.

JOB: I AM SHEPHERD.

HEALTH: PRETTY GOOD.

< HUMBLE > HUMILITY IS NOT DERIVED FROM THE DIRECT COMBINATION OF TRUTH, LOVE OR COURAGE.

< HUM > HUMILITY IS TO ACT AND BE HUMBLE.

----ART THOU TOTALLY HUMBLE?

YES: DOUBTFULL!

NO: STRIVE TO BE.

NAME: SHAZON

LOOK: HE IS A DYING YOUNG WIZARD.

JOB: I AM APPRENTICE TO THE GREAT WIZARD NIGEL!

HEALTH: I WILL SOON DIE.

< NIGHT > I WILL SOON NEED TO USE THE SPELL HE CALLS 'RECALL'.

< DIE > PASS ON.

---HAST THOU ME, NIGHT?

YES: SEEK HIM OUT FOR HE WILL TEACH THEE.

NO: HE LIVES AT THE LYCAEUM.

NAME: SHAKESFEAR

LOOK: HE IS A WISE WIZARD.

JOB: I CREATE TALES OF HONESTY.

HEALTH: GETTING ON.

< HONES > REMEMBER, THERE IS NO TERROR IN THREATS FOR I AM STRONG IN HONESTY!

< CORRU > CORRUPTION NIP! NO! HELL THAM HONESTY!

---DOST THOU STRIVE TO BE HONEST?

YES: BEWARE CORRUPTION!

NO: FOOL!

NAME: BROWNING

LOOK: HE IS A TALL MAGI.

JOB: I STRIVE TO LIVE AN HONEST LIFE!

HEALTH: BEEN BETTER.

< HONE > AN HONEST SOUL NEED REMEMBER NO LIES!

< TRUTH > TRUTH IS THE ROOT OF HONESTY!

---HAST THOU NEVER LIED?

YES: THAT SEEMS UNLIKELY!

NO: TRUTH NEVER HURTS THE TELLER!

NAME: COSINA

LOOK: SHE IS AN ELDERLY WOMAN

JOB: I AM AN ALCHEMIST.

HEALTH: TIRED, SO TIRED.

< ALCHEM > I KNOW HOW BEST TO MIX REAGENTS!

< REAGCH > A SLEEP SPELL ACTUALLY REQUIRES BUT ONE PART SPIDER SILK!

---DOST THOU KNOW HOW TO BEST MIX SPELLS?

YES: GOOD!

NO: THE SECRET'S IN THE REAGENTS!

```

NAME: DARANDR
LOOK: HE IS A HUNCHED, INSANE LOOKING MAN
JOB: I MOVE THE SUN!
HEALTH:HEALTH?
< SUN >THE MOONS ARE MY ENEMIES!
< MOON >WHEN I DIE THE WORLD WILL END!
-----DO YOU BELIEVE MY STORY?!?...
YES: THEN WE MUST FELL THE MOONS!
NO: IDIOT, YOU MUST THINK I AM INSANE!

NAME: INDO
LOOK: SHE IS AN OLD GYPBY.
JOB: I AM A FORTUNE TELLER, I READ PALMS.
HEALTH:I PREDICT I WILL BE FINE TODAY!
< PALM >PALMS TELL FORTUNES!
< FORTUN >GIVE THY PALM.
-----DOST THOU WISH THY DESTINY?
YES: A GREAT QUEST WILL LEAD THEE INTO THE ABYSS WHERE THE CODEX AWAITS!
NO: WISE CHOICE.

NAME: CALABRINI
LOOK: HE IS A TALL MAGE.
JOB: I BEAR GREETINGS FROM THE FAIR CITY OF HONGLOW.
HEALTH:FINE.
< INN >WE HAVE AN EXCELLENT INN.
< HEALER >OUR HEALER IS ONE OF THE BEST!
-----DOST THOU SEEK AN INN OF HEALING?
YES: WHICH?
NO: PERHAPS, THE SHRINE WHICH LIES ON AN ISLE TO THE NORTH!

NAME: DEKKER
LOOK: HE IS A BOUNCY JESTER
JOB: I EARN AN HONEST LIVING, JESTING!
HEALTH:VERY GOOD.
< HONEST >HONEST LABOR BEARS A LOVELY FACE!
< JEST >I LOVE A GOOD JEST.
-----DOST THOU?
YES: WE OUGHT TO EXCHANGE JOKES SOMETIME!
NO: THOU ART PROBABLY A SOURPUSS!

NAME: WILLIAM
LOOK: HE IS A CHILD EATING A SANDWICH.
JOB: OH, NOT MUCH.
HEALTH:PRETTY GOOD.
< SANDW >IT'S A PEANUT BUTTER AND GRAPE JELLY ON LIGHTLY TOASTED BREAD!
< RUNE >SEARCH FOR THE RUNE OF HONESTY BY MARIAH'S GOLD!
-----WOULDST THOU LIKE A BITE?
YES: YUMMY, HUH!
NO: IT'S AWFUL YUMMY!

NAME: TYRONE
LOOK: HE IS A BATTERED MAGE.
JOB: I USED TO SEARCH FOR THE BLUE STONE.
HEALTH:FADING.
< STONE >THE STONE OF HONESTY IS FOUND ON AN ALTAR IN THE DUNGEON OF DECEIT.
< USE >IT IS USED WITHIN THE DUNGEON ALTAR ROOMS AND IN THE ABYSS.
-----WILT THOU SEARCH?
YES: KNOW ITS USES!
NO: HMM.

```



# 春季讀者票選結果揭曉

## ●源起

年前，爲了趕着放年假，所以二月號的雜誌在一月底就印好了，也因此全公司的人都在忙着包裝，順便天南地北的閒扯。這時，收書機傳來一首首的熱門歌曲，不記得是誰開口問道，這首歌是否爲排行榜第三名，某某人所唱。聽著大夥兒譁譁一轉，便談起雜誌上的暢銷排行榜來。每個人對現行的排行榜提出自己的看法，在一陣七嘴八舌過後，初步的讀者票選方法輕而易舉可見，但仍沒有具體的實行方案。

過完年，回到公司，幾經討論之後，決定將讀者票選這個構想付諸實行，於是便產生了春季讀者票選專案這個活動。

## ●計分

這次的票選活動，共計回收八百餘張，計分方式如下：評價爲A者得5分，評價爲B者得3分，評價爲C者得1分。在這次的計分過程中，發現了許多問題，需要各位讀者的合作，方能改善。

首先，我們發現在選票回收方面一期比一期少，以三月號推出時論，很快就回收了四百多張；但是四月號只收回了二百多張；至於五月號只收回了百餘張！因此我們大膽的推測，可能有不少讀者誤解了我們的意思。每一季的票選還不是只投一次票就可以了，而是凡只要擁有每期雜誌就可以投一次票。換言之，如果你是訂戶在本季活動中應投三張選票才是，而不是每一季只投一張票。

其次，在分數的計算上，又有許多不合理的現象：有些讀者選了廿個遊戲個個都是A，這樣的結果恐怕有待商榷吧！因此，特地在夏季票選活動中，

加上了一些限制。在選票上，評A的遊戲不得超過七個，評爲A與B的加起來不得超過十四個；也就是說，你可以選四個A和十個B，也可以評廿個C，都不會有任何限制。一旦違反了這個規定，這張選票將被視爲無效。

至於虛欄內的五個位置，主要的用意是讓讀者自行填寫其心目中認爲很棒的遊戲，而該遊戲並未列入目錄中；但並不一定要填滿五個，你仍然可以都從目錄上選，或是某些從。當然，亂填就更更不得，以創世紀V爲例，根本尚未推出，試圖填上去有什麼意思呢？

最後一點要請各位讀者幫忙的，就是儘量將同評價的遊戲編號放在一起，如此一來我們才能更正確，而且快速的處理這張選單。

## ●結果

右表就是這一季票選的名次和得分。

## ●分析

這次進入前二十名的遊戲中，若依遊戲型態來劃分，動作類以十個居多，角色扮演則佔九個，模擬類亦有兩個，文字冒險只有一個。計廿二個的原因是，「卡達實劍」兼具動作及角色扮演之長，「百戰飛狼」則包含了模擬與動作的特點。

而第一名「創世紀IV」可謂實至名歸，其餘的也大致合理；唯「星際航艦」推出較晚，故以五百廿三分居第廿六名飲恨；第廿一名則是大眾耳熟能詳，從卡帶玩到現在的「超級運動員」。在武術方面的軟體，還是兩年前的「決戰富士山」獨佔鰲頭，高居第五名。這個遊戲在當時推出，幾乎每一位

贏利的玩家均會豎起大拇指說聲：「讚！」。事實上，今年所推出的「世界空手道錦標賽」較之兩年前約「決戰富士山」無論在內容、畫面及動作上均屬過之而無不及，但還是敵不過眾玩家的懷舊心情，令人感到遺憾！

總之，希望多支持這個票選活動，眼見自己所喜愛的遊戲登上排行榜，不也是人生一大樂事嗎？

名次	遊戲名稱(編號)	英文名稱	總分
1	創世紀IV(139)	ULTIMA IV	2039
2	古德奈上校(19)	CAPTAIN GOODNIGHT	1809
3	飛輪武士(9)	AUTODUEL	1523
4	忍者祕術(73)	MOEBIUS	1404
5	決戰富士山(61)	KARATEKA	1186
6	飛狼突擊(93)	RASCUE RAIDERS	1110
7	百戰飛鷹(58)	INFILTRATOR	1100
8	創世紀 III(138)	ULTIMA III	1076
9	火狐狸(103)	SKYFOX	1013
10	硬式棒球(55)	HARDBALL	833
11	王者之劍(27)	CONAN	827
12	全天候戰鬥機(59)	JET	801
13	神戒(94)	RINGS OF ZILFIN	785
14	冰城傳奇(128)	THE BARD'S TALE	761
15	卡達敘寶劍(122)	SWORD OF KADASH	754
16	陽犬號V2.0(117)	SUNDOG	697
17	極地之狐(8)	ARTICFOX	673
18	黑神鍋(129)	THE BLACK CAULDRON	653
19	諜對諜I&II(109)	SPY VS SPY I&II	652
20	銀河飛鷹(36)	ELITE	604

/ 執行製作鄭明輝



# !! 精訊電腦夏季票選男泉 !!

親愛的讀者：

「精訊電腦」雜誌自去歲十月十日創刊以來，受各位電腦玩家的垂青和熱烈擁護，並且給予本刊諸多批評與建議。「精訊電腦」為求加強編輯內容，拓展與讀者的直接溝通，籍自本年度三月開始，每季舉辦一次讀者票選活動。

凡本刊讀者皆可利用雜誌首頁附附的選票，參考本文所列之票選名單，勾選出心目中最推崇的廿個遊戲，同時給予這些遊戲適當的評價。這些名單的產生是經由本刊編輯會同多位玩 game 高手，商議討論多時後釐定出來的，內容兼顧普及性與可玩性；若各位讀者仍認為有所遺漏，意即你所心儀的遊戲不在所列的名單上，請寫出該遊戲的名字與評價。

當你在為你選定的遊戲做評價時，請考慮下列因素：

## ● 圖形設計

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 1 濃雲麻將          |                           |
| 2 天行勇士          | AIRHEART                  |
| 3 阿卡薩古堡         | ALCAZAR                   |
| 4 愛麗絲夢遊記        | ALICE IN WONDERLAND       |
| 5 海空大追擊         | AQUATRON                  |
| 6 巫術對決          | ARCHON                    |
| 7 巫術對決 II       | ARCHON II-ADEPT           |
| 8 極地之狐          | ARCTICFOX                 |
| 9 飛輪武士          | AUTOMUEL                  |
| 10 法羅奇兵         | AZTEC                     |
| 11 足球爭霸戰        | BALLBLAZER                |
| 12 太空土匪         | BANDITS                   |
| 13 獨行俠          | BC'S QUEST FOR TIRE       |
| 14 海頭攻防戰 I & II | BEACH HEAD I & II         |
| 15 綠林傳奇         | BELOW THE ROOT            |
| 16 德軍總部 II      | BEYOND CASTLE WOLFENSTEIN |
| 17 船歌爭霸戰        | BROADSIDES                |
| 18 李小龍          | BRUCE LEE                 |
| 19 古德奈上校        | CAPTAIN GOONIGHT          |
| 20 德軍總部         | CASTLE WOLFENSTEIN        |

## ● 音響設計

## ● 圖形設計

## ● 趣味性

## ● 可玩性

## ● 說明書

## ● 包裝

評價等級：

(A)極佳

(B)佳

(C)普通

本季票選結果將刊登在九月號的「精訊電腦」雜誌上，另每週更新排行結果將於精訊資訊公司的門市部公佈。歡迎各位讀者仔細思量，選出你最欣賞的遊戲一份列名排行榜的榮譽。

各位讀者在填寫評價等級時，請寫英文字母的代號，填妥選票後，無須貼郵票，逕自投遞郵筒即可。謝謝！

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 21 異星洞穴        | CAVERNS OF CALLISTO       |
| 22 拳王爭霸賽       | CHAMPIONSHIP BOXING       |
| 23 超級運動員 II    | CHAMPIONSHIP LODGE RUNNER |
| 24 棋王 2000     | CHESSMASTER 2000          |
| 25 直昇機戰        | CHOPLIFTER                |
| 26 時空勇士        | CHRONO WARRIOR            |
| 27 王者之劍        | CONAN                     |
| 28 越南大戰        | CONFLICT IN VIET-NAM      |
| 29 浩劫前夕        | COUNTDOWN TO SHUTDOWN     |
| 30 歐洲大戰        | CRUSADE IN EUROPE         |
| 31 打擊教碑        | DAVE WINFIELD BATTER UP!  |
| 32 恐龍蛋         | DINO EGGS                 |
| 33 大鬧天         | DONKEY KONG               |
| 34 梭哈          | DRAW POKER                |
| 35 小機器人        | DROL                      |
| 36 銀河飛塵        | ELITE                     |
| 37 進化論         | EVOLUTION                 |
| 38 世紀 III 創作程式 | EXODUS CONSTRUCTION SET   |
| 39 亞馬遜探險/魔域迷征軍 | EXPEDITION AMAZON / XYPER |
| 40 重式戰鬥機       | F-15 STRIKE EAGLE         |

- |             |                                |                 |                          |
|-------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 41 火鳳凰      | FALCONS                        | 87 組合式彈子台       | PINBALL CONSTRUCTION SET |
| 42 午夜拳擊賽    | FIGHT NIGHT                    | 88 立體賽車         | PITSTOP II               |
| 43 模擬飛行 II  | FLIGHT SIMULATOR II            | 89 魔界神兵         | QUESTRON                 |
| 44 頑皮精靈     | FLOPPY                         | 90 莫斯科攻防戰       | RAID OVER MOSCOW         |
| 45 大亨犬      | FOOBLITZKY                     | 91 末日戰機         | REPTON                   |
| 46 野戰英雄     | G.I. JOE                       | 92 突擊傳雷特勒       | RESCUE ON FRACALUS       |
| 47 遊戲大師     | GAZEMANER                      | 93 飛象突擊         | RESCUE RAIDERS           |
| 48 綠寶石勇士 II | GEMSTONE HEALER                | 94 神戒           | RINGS OF ZILPIN          |
| 49 綠寶石爭奪戰   | GEMSTONE WARRIOR               | 95 21世紀公路戰      | ROADWAR 2000             |
| 50 魔鬼剋星     | GHOSTBUSTERS                   | 96 彈簧床          | SAMMY LIGHTFOOT          |
| 51 入侵者      | HACKER                         | 97 海龍           | SEA DRAGON               |
| 52 末日文件     | HACKER II                      | 98 龍寶           | SEPERTIME                |
| 53 哈雷計劃     | HALLEY PROJECT                 | 99 七座金城         | SEVEN CITIES OF GOLD     |
| 54 工地驚魂     | HARD HAT MACK                  | 100 龍牌          | SHANGHAI                 |
| 55 硬式棒球     | HARDBALL                       | 101 春之石         | SHARD OF SPRING          |
| 56 美國運動會    | HES GAMES                      | 102 死亡溫航        | SILENT SERVICE           |
| 57 虎膽妙算     | IMPOSSIBLE MISSION             | 103 火狐狸         | SKYFOX                   |
| 58 百戰飛象     | INFILTRATOR                    | 104 單飛駕駛        | SOLO FLIGHT              |
| 59 全天候戰鬥機   | JET                            | 105 太空梭         | SPACE SHUTTLE            |
| 60 叢林探險     | JUNGLE HUNT                    | 106 太空戰         | SPACE STATION            |
| 61 決戰富士山    | KARATEKA                       | 107 電腦玩具場       | SPARE CHANGE             |
| 62 國王密使     | KING'S QUEST                   | 108 線對線         | SPY VS SPY               |
| 63 國王密使 II  | KING'S QUEST II                | 109 線對線 I & II  | SPY VS SPY I & II        |
| 64 異星征服者    | KRONOS RIPT                    | 110 戰略大作戰       | STAR BLAZER              |
| 65 埃及女王     | LADY TUT                       | 111 星式七號        | STELLAR 7                |
| 66 靈驗明槍     | LAW OF THE WEST                | 112 美女梭哈        | STRIP POKER              |
| 67 電腦人      | LITTLE COMPUTER PEOPLE PROJECT | 113 溫庭任務        | SUB MISSION              |
| 68 超級運動員    | LODE RUNNER                    | 114 夏季奧運會 I     | SUMMER GAMES             |
| 69 骷髏莊園     | MAXWELL MANOR                  | 115 夏季奧運會 II    | SUMMER GAMES II          |
| 70 職業棒球聯盟   | MICRO LEAGUE BASEBALL          | 116 陽犬號         | SUNDOG                   |
| 71 頑皮熊      | MICROWAVE                      | 117 陽犬號 V.2.0 版 | SUNDOG (VER. 2.0)        |
| 72 糊塗礦工     | NINER 2049er                   | 118 超級玉石陣       | SUPER BOULDER DASH       |
| 73 忍者藝術     | NOEBIUS I                      | 119 超級虎威號       | SUPER HUEY               |
| 74 魔宮歷險     | MONTEZUMA'S REVENGE            | 120 超級立體空戰      | SUPER ZAXXON             |
| 75 超彈飛車     | MOON PATROL                    | 121 西洋劍         | SMASH BULKLER            |
| 76 電影大師     | MOVIE MAKER                    | 122 卡達教習劍       | SWORD OF KADASH          |
| 77 杜先生      | MR. DO!                        | 123 幫辦          | TAIPEN                   |
| 78 機器人先生    | MR. ROBOT & HIS ROBOT FACTORY  | 124 酒保          | TAPPER                   |
| 79 精靈小姐     | MS. PACMAN                     | 125 魔眼三部曲       | TEMPLE OF APSHAI TRILOGY |
| 80 北約防衛戰    | NATO COMMANDER                 | 126 美式帆船大賽      | THE AMERICAN CHALLENGE   |
| 81 超級彈子檯    | NIGHT MISSION                  | 127 圖爭上古代藝術     | THE ANCIENT ART OF WAR   |
| 82 戰魔       | OGRE                           | 128 冰城傳奇        | THE BARD'S TALE          |
| 83 十項全能     | OLYMPIC DECATHLON              | 129 黑神鍋         | THE BLACK CAULDRON       |
| 84 圖球一對一    | ONE ON ONE                     | 130 轟雷大隊        | THE DAN BUSTERS          |
| 85 幽靈戰士     | PHANTASIE                      | 131 第五度空間       | THE EIDOLON              |
| 86 幽靈戰士 II  | PHANTASIE II                   | 132 七寶奇謀        | THE GOONIES              |



133	全美越野賽	THE GREAT AMERICAN ROAD RACE
134	綠野仙蹤	THE WIZARD OF OZ
135	世界棒球賽	THE WORLD'S GREATEST BASEBALL
136	創世紀 I	ULTIMA I
137	創世紀 II	ULTIMA II
138	創世紀 III	ULTIMA III
139	創世紀 IV	ULTIMA IV
140	戰火線下	UNDER FIRE
141	卡門聖地牙哥	WHERE IS CARMEN SANDIEGO
142	電子特務員	WILLY BYTE
143	冬季奧運會	WINTER GAMES
144	巫師神冠	WIZARD'S CROWN
145	巫術 I	WIZARDRY I
146	巫術 II	WIZARDRY II
147	巫術 III	WIZARDRY III
148	世界空手道錦標賽	WORLD KARATE CHAMPIONSHIP
149	蒙面俠	ZORRO
150	星際航艦	STARFLIGHT
151	上帝借時間	BOBBED TIME
152	世界高爾夫巡迴賽	WORLD TOUR GOLF
153	肉搏大賽	BOP'N WRESTLE
154	飛馬號水翼船	PHN PEGASUS
155	世界摔角冠軍賽	CHAMPIONSHIP WRESTLING
156	征服兵團	LORDS OF CONQUEST
157	大魔域	THE NEVERENDING STORY
158	瘋狂彈珠	MARBLE MADNESS
159	歐洲戰場	THEATRE EUROPE
160	希魔之怒	WRATH OF DEMETHOR
161	古堡驚魂	ROCKY HORROR SHOW
162	魔法門	NIGHT AND MAGIC
163	職業摔角	TAG TEAM WRESTLE

票選單請看第 1 頁

## 精訊快報！

「精訊電腦」本期新刊載的各項遊戲軟體，精訊公司業已引進的原版磁片且已發售者有：

- (1)古堡驚魂 (AP, 一片一面)
  - (2)職業摔角 (AP, 一片一面; PC, 一片兩面)
  - (3)卡通大師 (AP, 三片六面)
  - (4)足球一對一 (AP, 一片一面; PC, 一片兩面)
  - (5)魔法門 (AP, 兩片四面)
- 預定六月推出者有：
- (a)血型占星術
  - (b)明星杯棒球賽
  - (c)幽靈戰士 II
- 預定七月推出者有：
- (a)星河戰士
  - (b)明星杯美式足球賽
  - (c)冰城傳奇 II

## 8 Bit.16 Bit.任天堂軟體大集合



●詳細目錄歡迎索取

本公司為擴大銷售服務，特於即日起，搜集各式娛樂軟體，諸如八位元、十六位元、任天堂等樣樣齊全，將帶領您進入這個多彩多姿的電腦世界。



## 最新任天堂卡匣●磁片目錄

卡運

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ★ 1. 十二个剑之謎       | 原裝卡匣        |
| ★ 2. 倚天屠龍記        | 原裝卡匣        |
| ★ 3. 勇者圖志龍口       | 原裝卡匣        |
| ★ 4. 東遊大冒險        | 44 K 380 元  |
| ★ 5. 音樂家          | 44 K 380 元  |
| ★ 6. 鐵線林林         | 原裝卡匣        |
| ★ 7. 鐵線林林         | 44 K 380 元  |
| ★ 8. 大馬之鳥 (我王之王)  | 128 K 650 元 |
| ★ 9. 劍之挑戰         | 128K 650 元  |
| ★ 10. 都市英雄 (三男三女) | 128K 650 元  |
| ★ 11. 七寶奇探        | 128K 650 元  |
| ★ 12. 失落之劍本 (芭比)  | 128K 650 元  |
| ★ 13. 南國指令 (樂VS遊) | 128K 650 元  |
| ★ 14. 龍耳          | 128K 650 元  |
| ★ 15. 北平神探 2      | 128K 650 元  |
| ★ 16. 永東戰士        | 128K 650 元  |
| ★ 17. 熱血英雄 (樂血英雄) | 128K 650 元  |
| ★ 18. 熱門門派        | 96K 600 元   |

### 郵購特價

- 磁片

- ★1. 翻书对马 (A 角 / 排屋) 日剧
- ★2. 银河战士
- ★3. 忠度城
- ★4. 超级战士 (A 角 / 银河战士) 日剧
- ★5. 银河保镖
- ★6. 龙神胆
- ★7. 旋之虎 (打垮地)
- ★8. 洛克冒险 (隐藏道具)
- ★9. 立派大作战
- ★10. 超级速侠 (超级战士)
- ★11. 两洲高商史
- ★12. 斗世纪 (超级战士)
- ★13. 恶毒审判 (成角金梅)
- 14. 作曲家
- ★15. 冬季奥运会
- ★16. 福星屋 (雪国)
- ★17. 不良家

郵政特准掛號

- |       |      |      |
|-------|------|------|
| 動作    | 重動   | ㄉㄨㄥˋ |
| 斜打冒險  |      |      |
| 伸縮冒險  |      |      |
| 運通、空動 | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 斜打冒險  | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 伸縮冒險  |      |      |
| 動 作   |      |      |
| 伸縮運動  |      |      |
| 動 作   |      |      |
| 動 作   | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 運 動   | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 伸縮冒險  |      |      |
| 伸縮冒險  | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 音樂創作  |      |      |
| 運 動   | ㄉㄨㄥˋ |      |
| 零速攝影  |      |      |
| 斜打冒險  |      |      |

含攻略本者特價 480 元。

一片 400 元(不含收晒本)

- |                |      |
|----------------|------|
| ★19. 陳帽兵圖      | 動作冒險 |
| 19. 龍宮少林拳      | 功夫入門 |
| ★20. 龍宮安泰龍鳳火掌拳 | 擒探文學 |
| ★21. 愛戰士       | 射擊冒險 |
| 22. 可口世界       | 童話冒險 |
| ★23. 不思議之森     | 童話冒險 |

★圖者是特別推薦之遊戲

有因者為有攻略本之軟體

**解題辦法：**

- 如需修理、重新磁片，请用邮政戳盖 0133066-9  
 尔丹企业有限公司收。 费用 150 元，单面 120 元  
 ● 请以现金、支票或电汇寄本公司收。  
 ● 款到当日即以特快专递 隔时相配 寄出？



余昇企業有限公司

郵政劃撥第0138066～9號

服務電話：(02)8223762・8223763

地址：台北市北投區11226尊賢街251巷11號



楔子

Janet:「究竟發生了什麼事？我心愛的Brad到（女主角）哪裏去了？其他人又到哪兒去了？為什麼我們會遭受這場悲劇？假使我們沒有這場旅行；假使車子沒有拋錨；假使我們只是和老朋友在一起……」

Narrator:「假使、只是，這兩句短短的詞語在（作者旁白）Janet的心中不斷重覆著。但是現在四頭已是太遲了，的確太遲了！無意間捲入這場致命的風波，已使她騎虎難下，而想要抗拒事情的發展將是相當愚蠢的。Janet生存的機會是如此渺茫，或許她能倖倖逃生，或許不能……一切都是未知。」

## 故事

「時間正以令人窒息的速度流逝，瘋狂的怪博士冷眼敲起表鐘……」

七月，對於噩夢中的情人而言，正是個狂熱的夏季，Janet 和未婚夫Brad 駕着紅色敞篷車遊歷在鄉間小徑。時近傍晚，這藍天飄着幾朵烏雲，且不時傳來陣陣雷響，誰知轉瞬間，一場暴風雨竟已降臨在他們身上。屋漏偏逢連夜雨，車子竟然爆胎！他們只得勉強地開往近處一幢有燈光的屋子。

車子停在巨大的柵欄前，舊車燈的照射下 Janet 看見「Frankenstein」這幾個大字鑄在柵欄的一個巨大徽飾上。進屋之後，見到屋主怪博士傅爾得(Further)以及助手Transylvanian族人，Janet 直覺到屋中透著一股冷漠的氣氛，她知道她們正身處於一幢不尋常的巨宅中。於是她請求使用電話向外求援，然而回答她的卻是非常無禮的沈默。

當他倆人想轉身離去時，博士卻一反常態表現出一付非常渴望她們留下來的神情，Janet 望著他那奇特的服飾和詭譎的神色，當下就婉拒了博士的邀請。惱羞成怒的博士一言不發地使用Medusa 石化機器將Brad 變成了石頭。Janet 見狀，驚恐萬分

，此時她已是萬萬不能斷然離開Brad 獨自離去，她必須找出方法解救他才行！

這一切的關鍵全係於Medusa 石化機器，但是這部機器却被傅爾得博士拆成了一塊塊的碎片，並散撒在屋內仿古十七世紀的歐式廳堂中。Janet 必須找齊機器的所有部分，並將它們重新裝配好，以解救Brad。而最重要的是必須和心愛的Brad 及時逃出這幢巨宅，否則時間一到，這間屋子將化成一艘巨大的太空船，向遙遠的Transylvania星球飛馳而去……。

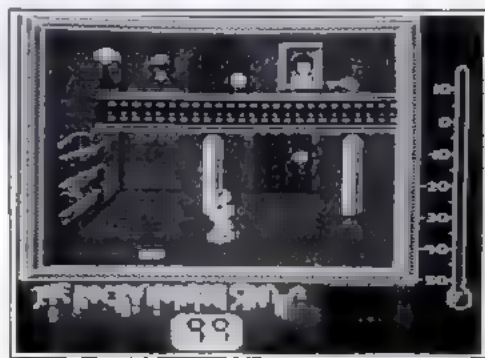
## 回溯

「古屋驚魂」(The Rocky Horror Show)是改編自Richard O'Brien 的一齣成功的同名舞台鉅作，而這齣舞台劇又是從電影「The Rocky Horror Picture Show」得到的靈感，並曾在英國等地囑演歷十年而不衰，獲得極高的評價。現在經電子夢幻(Electric Dreams)公司改編成「美國三部曲」的第二部，它絕不再遙不可及，因為在這齣即將上演的戲裏，你將是唯一的主角。

(註：美國三部曲其餘兩部為Spindizzy and Zoids)



●人物選擇畫面，你可以按B鍵或J鍵以選擇Brad或Janet進行遊戲。



●巨宅一樓的左側大廳，為本遊戲的起始地，左側大門是救出情人後逃出之路。

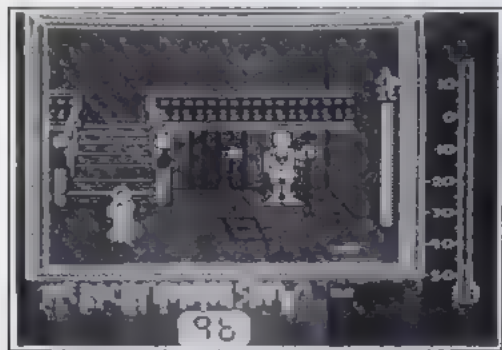


## 進入遊戲

進入「古堡驚魂」的世界中，你共擁有三種裝置：主機、搖桿（或鍵盤）及幽默感（筆者勸你選得準備好耐心）。

打開電腦，放入你的碟片後，首先會出現出版公司作者的畫面，隨之是一幢陰森的古堡。以 **[SPACE BAR]** 繼續後，繼續出現的是一對未婚夫妻：Brad 及 Janet，此時你必須作一決定：選擇 Brad 或是 Janet，以 **[0]** 或 **[1]** 鍵作選擇，然後便正式開始這個遊戲。

整個遊戲的畫面共可區分為三大部分：底部是一個不斷有時間飛逝的電子鐘（從 99 到 0，約合實際上的廿五分鐘），以及一塊空白區域，顯示你所找到的機器碎片位置與目前的進度；右側是一個溫度計，一開始時溫度最低，隨著時間的流逝溫度將不斷升高；其餘的畫面是主畫面，你的一切行動都將在主畫面上顯示。



- 一樓的右側大廳，樓梯可登上二樓，門則通往儲藏室。

## 控制方式

為了顧及個人習慣的不同，因此可自由選擇使用搖桿或鍵盤來移動你的人物。若使用搖桿，以上、下、左、右來行動，按下按鈕以拾取機器碎片、鑰

匙、衣櫃或拼裝機器圖形（注意，每一次只能做一項動作）；若你僅用鍵盤，則可使用 **[A]**、**[Z]**、**[M]**、**[N]** 來作上下左右的方向鍵，按 **[SPACE BAR]** 以拾取物品或使人物暫停；按 **[P]** 鍵則暫停遊戲。切記，在使用鍵盤時，事先得將搖桿拆下來，否則電腦會自動選擇使用搖桿。

## 人物簡介

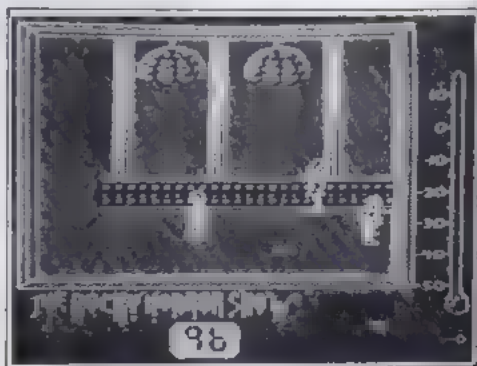
在這個 Frankenstein 家族的府邸中，有不少四處漫遊的奇異人物，你將不可避免地遇到他們，如能進一步瞭解他們，將能更順利完成你的冒險行程。

### ① Riff-Raff ——

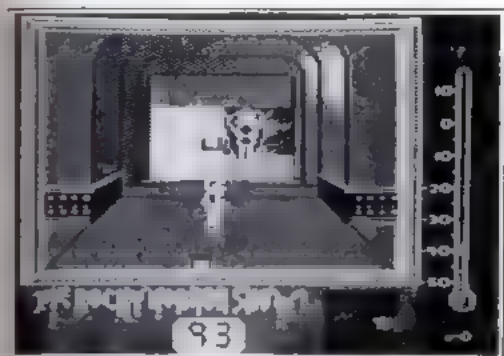
一個因沮喪抑鬱而狂亂的兇漢，口中總是喃喃自語：“They don't like me, they never like me ...”，所以他對任何人都是懷有惡意。而且手握一把霰彈槍，四處漫遊，遇者毫不寬命，是屋內最危險的人物。如果你聰明點就避開他。

### ② Magenta ——

宅邸的女管家，Riff-Raff 之妹，與其兄性情相近，並且非常厭惡陌生人，而且所到之處只會有一絲紊亂不適應會十分生氣。她一直以她那 Fran-



- 一樓側廳，左方通向右側大廳，右方通向劇院。



- 劇院・舞台右側的人就是 Brad 的未婚妻 Janet，舞台左側供你拼裝機器。

Kenstein 家裏的新娘蠻驕傲。時常口中喊著：“Don't do the time warps again...”或“it's just jump to the left...”，反正少去招惹她就是了！

③ Columbia ——

戴著玫瑰色邊框眼鏡的高挑女孩，生性平和友善卻有點為愛狂亂，因為她的男友 Eddie 失去踪影，因此她總是到處呼喊著：「Eddie！」，找尋 Eddie 的踪跡。

④ Dr. Frank.N.Further ——

喜好從事一些無害有樂趣的舉動（他自己是這麼說的），事實上卻是一個自我意識極強的瘋狂科學家。幸好他對你而言，只不過是個穿著濕袍的老人罷了！

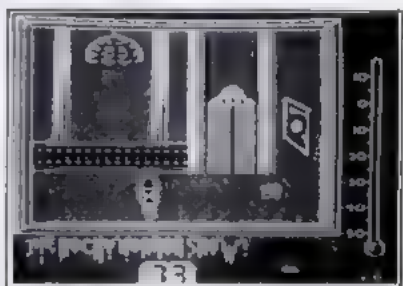
⑤ Rocky Horror ——

傅爾特博士的傑作，你將有幸地得以親見他的誕生，儘管他是個經過特殊改造的機器人，不畏懼雷射的威力，並說著你無法理解的話：“？？？？？”，但是可以放心的是他對你完全無害。

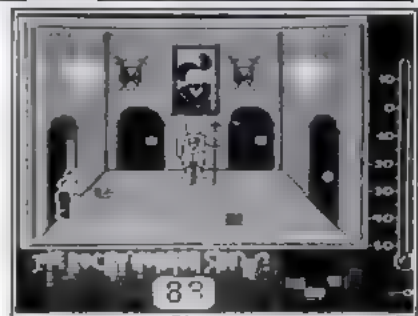
⑥ Eddie ——

乃是傅爾特博士失敗的實驗品之一，為一愛好搖滾樂的摩托車騎士。實情是博士已將他車子結

合成一體，平時冰凍在二樓的一間冰庫中，但是隨著時間的逝去，溫度會不停地上升，一旦到達融點，便將會融成不再受冰凍的束縛，然後騎著車子四處巡邏。所以他必須時時看好溫度計，以便及時趕到冷凍室中阻止融化的發生，防止 Eddie 的快車溜竄。這樣似乎是有些對不起他的女友 Columbia，但若不顧命與 Eddie 的輪下，你也只得如此了！



- 電梯間，可通向二樓，由指針可知電梯行動的方位。



- 二樓的川堂，中央的兩扇門各為紅、藍二色的套房。

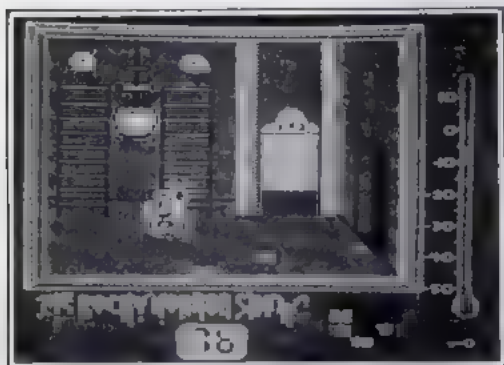
### 路線行進解析

「古堡驚魂」的整幢大宅共有兩層，一開始時你將出現在一樓大廳的左側部分，你的冒險歷程亦將由此開始。以下是主畫面中所出現的各房間簡介：

(1)一樓部份

1. 左側大廳：

你的出發點，左邊的大門是最後逃生之路；中間之門可通往二樓，其上是二樓的走廊及往二樓川堂的門，須由右側大廳進入；往右則可直接通往右側大廳。在二樓的走廊上有一把鑰匙可取用。



●二樓電梯間，左邊本層雷射光束，已被按鍵而暫時停止發射。

2. 餐廳：

博士和他的助手們平日進餐之處，亦有一把鑰匙可供使用。

3. 右側大廳：

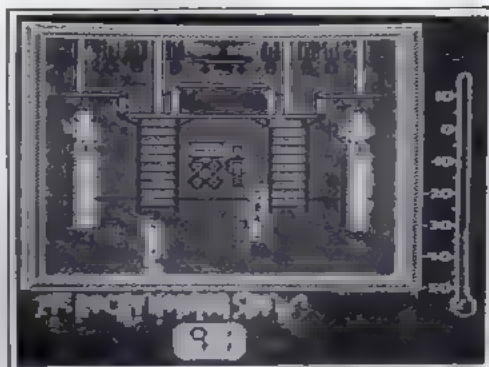
往左可回到左側大廳，並有一個樓梯供你上二樓的走廊；中間的門可通往儲藏室，往右則是一樓的側廳。地上有鑰匙可取用。

4. 儲藏室：

你可會覺得有些瘋狂，但這是事實：儲藏室中的東西除了一堆鑰匙之外，幾乎全滿了魔似的失去了重力四處飄遊！

5. 一樓側廳：

介於大廳和劇院之間，往左是大廳，往右則通向劇院。



●實驗室，當你第一次進入時，將極榮幸地目睹Rocky Horror誕生。

6. 劇院：

家屬聚會用的小型劇院，平日供博士及其助手們娛樂之用；但此時劇院舞台的右側是你未婚夫（妻）的石像，左側是你拼裝Medusa石化機器的地方。此處往左是一樓側廳，往右則可至電腦間。

7. 電梯間：

乃是一種到二樓最便利的交通工具，它平常會在一二樓之間不斷地上下往返，因此你常常得等上好一會，它才會開門。

(2)二樓部份

1. 川堂：

由一樓左側大廳上方的門進入即可到此地。往右回到一樓大廳，往左則可到二樓電梯間，右上的門是通往紅色臥房，左上的門則是通往藍色臥房。川堂地板上有鑰匙可取用。

2. 紅色臥房：

尋常房間，可拾取鑰匙。

3. 藍色臥房：

傳聞博士的房間，可拾取鑰匙。

4. 二樓電梯間：

往右到川堂，往左則是實驗室，往下可到一樓電梯間。在通往實驗室路上，會有一道雷射光

束擋住去路，此時你必須先爬上樓梯按下開關方能安全通過。但記住，雷射光束暫停的時間有限，若是你的速度太慢，將會化為焦炭。

#### 5 實驗室：

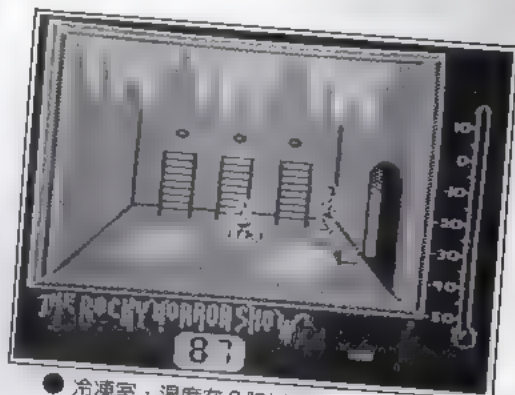
當你第一次進入此地時，你將觀察一睹 Rocky Horror 的誕生過程，此後就不一定能見到他了。由此往右是電梯室，往左是空間躍進室。

#### 6 空間躍進室：

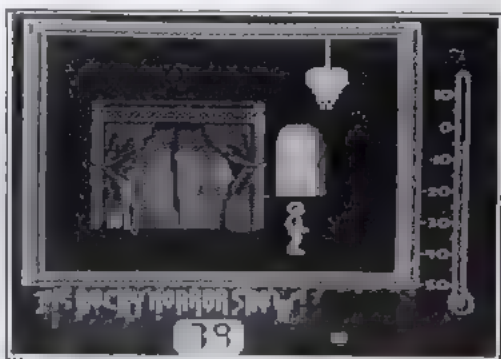
亦有一道雷射光束保護著，需爬上梯子解除它。在左側可見一按鈕，上頭寫著“DO NOT PUSH”幾個大字，按一下則將出現“DO NOT PUSH AGAIN”的字樣，若再按一下，則你將被傳送到一樓的儲藏室。在此房間中往右是實驗室，往左則是冷凍室。

#### 7 冷凍室：

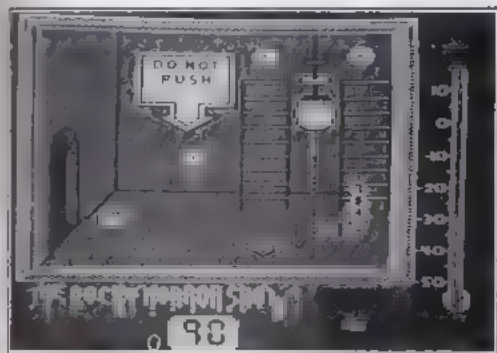
當溫度在零度以下時，你可以見到 Eddie 被寒冰封在牆頭；若溫度到達融點，他會立即解凍並從此間逃過。如果不幸被他逃出時，房間內的三個按鈕將有一個會閃爍著燈光，你只要爬上梯子按下它，不久 Eddie 將再度遭到冰凍。在本遊戲中你最主要的目的就是找到 Medusa 石



● 冷凍室，溫度在 0°C 以下時，可見到被冰凍的 Eddie。



● 藍色臥房，傅蘭特博士的房間。



● 空間躍進室，有雷射光束保護著。箭號所指的按鈕則是空間躍進的樞紐。

化石，但因這本身的限制，你每次只能攜帶一片，所以你必须每找到一片就趕到劇院，把碎片放置在舞台上拼湊起來，再去找尋下一個目標。鑰匙亦是如此，每次只能攜帶一把，所幸每當你開一次門的同時，那間房間必有一把鑰匙可供取用；但你的前一把鑰匙也因開過門而不能再度使用。

當你正辛辛苦苦地尋找十五塊機器碎片的同時，傅蘭特博士及其助手們也沒閒著，他那種獨特的嗜好及病態的幽默感，真令人受不了！最愛用的花招則是在撞到你之際偷去你的外衣，一旦失去了外衣只留下內衣的你，根本無法作任何事情。此時你只能趕緊去找回你的外衣，再繼續你的工作；否則



你將會遭到那些粗魯個 Transylvanian 人的嘲弄，並給你加上屈辱的記號。

## 結局

若是你能幸運地將十五塊機器拼湊成型，那麼在剛完成任務的同時，你的情人將復活回來，此時千萬別猶豫，立刻逃出這個恐怖的屋子。只要將你控制的人由左側大廳的左邊大門逃出即可，逃生成功後，螢幕將會出現 Janet 和 Brad 相擁的畫面。

## 再一次接觸

但是如果你在時間滿了時，未能將機器拼湊成型；或在途中遭意外身亡，那麼就宣告任務失敗。別灰心，再接再勵！或許交換角色會較容易上手。遊戲也將重新再由選擇 Brad 和 Janet 開始，而每一局重新開始的遊戲，其機器碎片的設定位置會有所改變，甚至差了十萬八千里！最後給你一個良心的建議，往返二樓最好利用電梯，畢竟連環和圖騰都快了許多，並且可以少和敵人打交道！



當電腦不對勁時，  
你看哪裏……



看電腦的背面



看天花板



看鞋子



看錢包

（取材自A十雜誌）

編輯部



抄球、灌籃、蓋火鍋  
打手、阻擋、帶球撞人  
NBA兩大黑白超級明星上陣



# 籃球一對一 龍虎鬪



## 前言

籃球一對一 ( One on One ) 是福西資訊公司早期所出版的說明書之一，是久以膾炙讀者的喜愛。但現已絕版同時也不再出版，為免玩家有遺憾之憾，重新修訂，增加策略指導圖：NBA 職業隊兩大黑白明星的現身說法，再加以 IBM PC 的控制方法刊於圖誌上，完整出擊，讓所有玩者都能一享籃球場上的暢快、過癮！

## 遊戲簡介

許久以來，您是否為 Apple 電腦上無設計精良的籃球運動類遊戲而感遺憾？籃球一對一彌補了此一缺陷，它的原名是 Julius Erving and Larry Bird One-On-One，或許您會問 Julius Erving ( 有 J 博士之稱 ) 和 Larry Bird 是何許人物？原來他們兩位是 NBA 職業籃球聯盟的超級運動明星。

Electronic Arts 公司為了撰寫本遊戲程式，特聘此二位大將為顧問，請他們親自講解示範各種

攻守基本動作，並拍下他們在場上的各種美妙動作及作風，然後才決定遊戲型態。這一段過程並非容易之事，程式設計師必須要親自和兩位籃球健將溝通，在程式中模仿他們的動作，並接受他們對程式內容的批評和建議，進而做大幅度的修正，寫了又改，改了再寫，終於完成此一遊戲。

如今，只要您擁有這一遊戲磁片，您就能擁有此二位球員一切的技能、體能，奔馳於球場上飛身灌籃、扣籃、抄球、蓋火鍋，甚至打破籃板；但也有打手犯規、阻擋犯規、帶球撞人的時候。由於程式係摹仿真人特性所設計，例如：J博士的移位速度快，而且能夠在空中停留較長的時間；Bird 的貼身防守極具壓迫感，外線遠射亦較佳。兩者各有其偏好的投球位置，這必須由您在球場中體驗；當然也有體力衰弱、冷場、無趣的情況發生。總之，這是一個使您在白晝實現籃球場上所有美夢的遊戲。



## 基本配備

### Apple

- 1 Apple II Series
- 2 監視器一個
- 3 磁碟機一台
- 4 搖桿一或二支
- 5 雙搖桿擴充座（非必備）

### IBM

- 1 IBM PC/XT, 128 K
- 2 單色或RGB 監視器皆可。
- 3 磁碟機一台
- 4 搖桿一支（非必備）

## 遊戲選擇頁

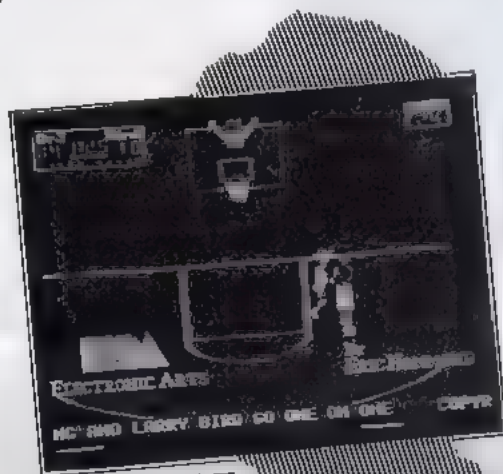
### 1 遊戲的選擇 (Play Ball)

在每一次遊戲開始之前，都必須告訴電腦您想進行的遊戲類型，並在螢幕上一一設定。螢幕上有一長條狀的反白游標，此游標所在位置即是您所欲設定的遊戲類型。您可以用搖桿（空白鍵）來移動游標，用0 鍵按鈕（RETURN 鍵）進入選擇項。

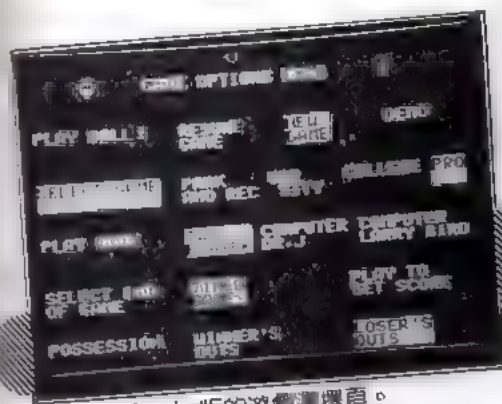
此外，在遊戲進行當中亦允許您改變主意，在保留原已進行一半的遊戲結果下變換遊戲等級。

- (1) Resume Game (繼續方才未完的遊戲)
- (2) New Game (重新遊戲)
- (3) Demo (示範畫面)

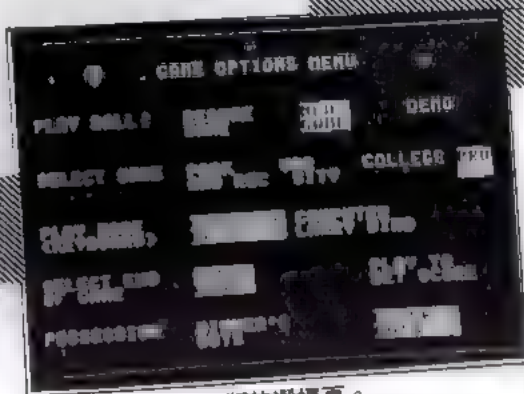
### 2 選擇遊戲等級 (Select Game)



▲標題畫面。



▲Apple 版的遊戲選擇頁。



▲IBM 版的選擇頁。

本遊戲內具有四個遊戲等級供您選擇：

(1) Park and Rec (公園路邊級)

在此等級中，裁判對於球員的犯規動作要求較為輕鬆，因此也不會有太多犯規的情形出現，故無論在遠射或籃下打板均較容易得分。

(2) Varsity (大學代表隊級)

裁判從本等級開始認真執行其抓犯規動作的職責，因而在遠射和籃下打板方面，對於適時及準確的出手有較高的要求。

(3) College (大學聯隊級)

本等級是較為恰當的等級，也就是說，在大學聯隊的遊戲中您的身手至少應與電腦不相上下才行，相信您的能力應不難達到此一水準才是。

(4) Pro (職業級)

在職業級中，每廿四秒的投籃時間常有令您手忙腳亂喘不過氣來的情況發生，電腦所控制的球員身手和職業明星球員沒有兩樣，穿梭飛舞的球技和迅如疾雷的速度都令人驚為觀止；要超越電腦，還有賴於您加倍的努力。

3. 遊戲模式 (Play Mode)

在遊戲模式中您可以選擇與電腦對抗，亦可以選擇兩人遊戲模式進行對牛。

(1) 在兩人遊戲模式中有三項選擇：

① Two Joysticks (由兩支搖桿操縱)

② Defense on keyboard (防守者用鍵盤控制)

③ Exit (脫離選擇)

在兩人遊戲的狀態，唯有使用兩支搖桿才能操縱靈活，若是一人使用鍵盤來防守，遊戲的進行將增添許多麻煩。因為只有防守者才使用鍵盤，當您進攻時又得換成搖桿操縱，如此搖桿、鍵盤換來換去極為不便。

(2) 在與電腦對抗遊戲模式中有二項選擇：

① Computer Dr. J：一人玩遊戲，由電腦當 J 博士。

② Computer Larry Bird：一人玩遊戲，由電腦當 Larry Bird。

4. 選擇遊戲結束的方式 (Select End of Game):

您可以選擇遊戲是在何時結束時結束，或是在到



達某一得分記錄時結束。

## (1) Timed Game (計時比賽)

在此項目下又分成下列五項選擇：

- 2 MINUTE QUARTERS (每一節 2 分鐘)
- 4 MINUTE QUARTERS (每一節 4 分鐘)
- 6 MINUTE QUARTERS (每一節 6 分鐘)
- 8 MINUTE QUARTERS (每一節 8 分鐘)

EXIT (脫離本選擇項)

註：每一場球賽分成兩個半場四個小節。

## (2) Play to Set Score (計分比賽)

在此項目下另有三種選擇：

- ① Play to 21 Points (先得 21 分者贏)
- ② Play to XX Points (先得 XX 分者贏, XX 分由玩者自行用搖桿以左右方向來控制, 可從 01~99 分任君選擇。)

## ③ Exit (離離本選擇項目)

## 5. 持球方式 (Possession) :

持球方式的選擇是決定球進籃框得分後, 由剛才進籃得分者繼續擁有持球權, 或是交由防守者持球進攻。

(1) Winner's Out (進籃得分者繼續持球)。

(2) Loser's Out (防守者持球進攻)。

在您做完了一切的選擇設定狀態後, 將閃爍的游標移向最上一項 (Play Ball), 除了示範畫面外, 可隨您的意願繼續未完的比賽, 或重新比賽。

註：以上的選擇項, 在 Apple 和 IBM 兩種機型上皆相同。唯 IBM 機型的遊戲模式一項, 若事前設定選擇使用鍵盤, 則無二人玩 (Two Player) 一項, 只能單人與電腦對抗。

## 分數

在職業球隊級的比賽中, 若能在最外圍的三分線外投籃遠射進籃可得 3 分; 平常投入得 2 分; 罰球

選擇以特定分數  
為比賽勝負之評定。

▲設定遊戲一節的時間長度。

▲選定操縱方法以進行遊戲。

得1分。另外，右上角的24秒出手限制，若24秒內沒出手投籃，則無條件換對方來持球進攻。

### 犯規名詞釋義

#### 1 進攻 (Offense)

##### (1) Travelling (走步)：

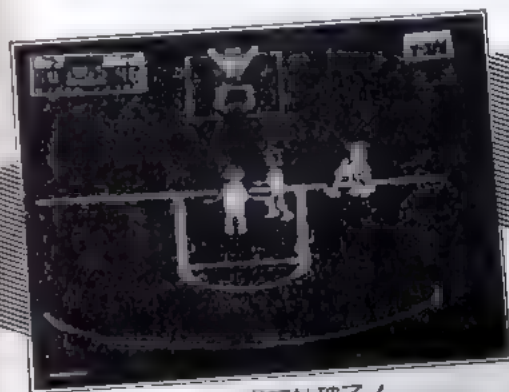
在起射籃時，因故球未出手而腳再度著地，將被判違例，輪換對手進攻。

##### (2) Charging (帶球撞人)：

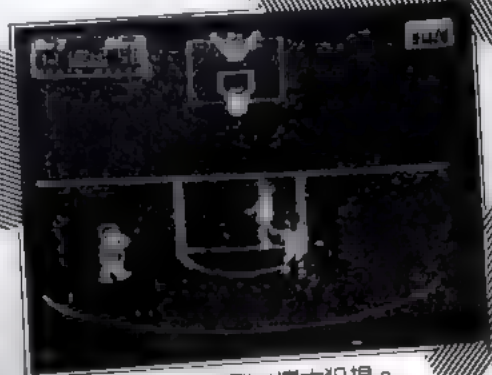
在進攻時，運球撞及未移位的防守者，將被判帶球撞人，輪由對手持球。

##### (3) 24 Second Violation (逾時未投籃)：

在廿四秒內未出手投籃，則被判違例，輪由對方進攻。



▲哇噻！把籃框都扯破了！



▲裁判抓到「博士」犯規。

#### 2 防守 (Defense)

##### (1) Hacking (打手犯規)：

抄球未成功而觸及進攻球員。

##### (2) Blocking (阻擋犯規)：

防守時非法的阻擋以致撞及進攻球員。

以上兩種情況，若進攻球員正在投籃則被判罰球；若是在運球時，將被判重新進攻。

### 控制指令

#### A、搖桿 (Apple, IBM)

##### 1 在進攻時：

- (1)按0號鈕可以跳身瞄準。
- (2)放開0號鈕可以將球投出。
- (3)同時壓放按鈕和左右推動搖桿，可以使進攻球員180°轉身運球。

##### 2 在防守時：

- (1)在對方運球時，快速的壓放0號鈕可抄對方的球。
- (2)在對方作投籃動作時，壓0號鈕可繼續防守。
- (3)當球在籃框上徘徊滾動時，壓0號鈕可做撥球的動作。

#### B、鍵盤

##### 1 Apple

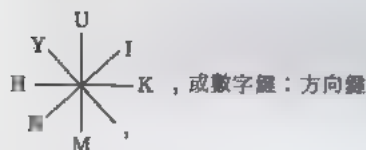
- ↑鍵：往上移動
- ↓鍵：往下移動
- ←鍵：往左移動
- 鍵：往右移動

其他任何鍵 (除了 [ESC] 和 [T] 鍵外)：可停

止移動 **[SPACE BAR]**：抄球或投籃

註：若是對這些控制鍵的安排覺得不滿意，可以選擇 Change Keyboard，以變換自己方便操縱的按鍵。

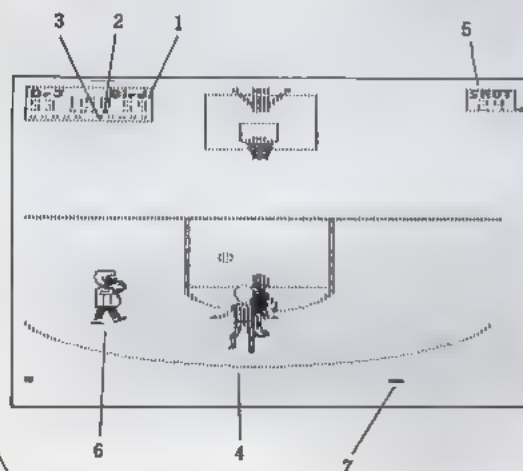
## 2 [IBM]



**[SPACE BAR]**：抄球或投籃

## 螢幕上的顯示

- 1 得分情況
- 2 比賽進行至第幾小節
- 3 犯規次數
- 4 三分鐘
- 5 廿四秒限制倒數鐘
- 裁判
- 7 體能消耗線（越長表體能越差，遠射的準度也降低）



## 功能鍵

- [T]**鍵：比賽中喊暫停
- [I]**鍵：可以切換虛假慣的動作
- [ESC]**鍵：可暫停任何遊戲動作
- [CTRL]-[R]**：回到選擇頁上
- [CTRL]-[S]**：聲音開關

## 音響

籃球一對一可以配合魔音卡 (Mockingboard) 發出立體聲效，只要將魔音卡插在主機上的第 4 個擴充槽即可。此乃因本程式的音效採用組合式音樂卡 (Music Construction Set) 來合成音效。



▲ J博士上籃，Bird 躍起阻擋。



▲ J博士罰球得分。

## 策略指導

## 1. 進攻

Dr.J : 進攻者應儘量找空位先發制人。

Bird : 準備妥當再出手投籃。若是倉促出手，易造成平衡不佳、過於靠近籃框、體力不夠的失誤，此時不妨稍做準備再投籃，你的命中率將會提高。

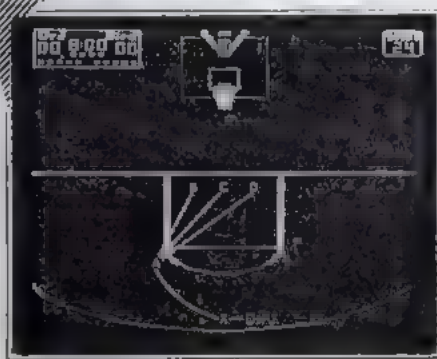
Dr.J : 嚐試做些假動作，並利用時差，在對方第一次落下時迅速做第二次起跳投籃，造成對方犯規，而獲加罰一球。

Bird : 做任何能使球入籃的動作，譬如在快速攻籃時，有時可能會衝得過頭而失去得分的機會，此時應利用在空中挺腰投射的動作，就能跳投入籃了。老J最擅長左右旋轉換手，是個閃電型的人物；我則專精於跳投和左右勾射。(程式設計者Eric Hammond按：如果給我1M的記憶容量，我就能把左右勾射放入程式中，讓讀者自行設定。)

Dr.J : 如對方對你的後腳跟很感興趣，你必須要能任意換手上籃才行，縱使所用的是較弱的那一隻手。如此一來雖然大大的降低了命中率，却可利用身體阻擋對方，造成碰吃籃下的情況。

Bird : 當你距籃框太遠，或籃下無人時，火速推進到籃下，可大為提升命中率，千萬不要在不可能得分的地方，隨意出手投籃。

Dr.J : 從邊線發球開始，我的心中會盤算著應前進到那一定點(如圖中的A點)，到達定點後，如果果有空檔就出手投射；如果對方防守嚴謹，就繼續向籃下追進(如B、C、D三點)。雖然我的每一個動作都取決於對方的防守，但我會儘可能製造每一個我所需要的情况。





## 2 防守：

**Bird**：籃球可說是一種防守策略，也因此使整個遊戲變得樂趣橫生。事實上，只是將球投入籃框不能算已控制了整個遊戲，還再讓另一個傢伙上場做點防禦的工作如阻擋、抄球，這樣才稱得上是一場競賽，一場兩者互相競爭的比賽。

**Dr.J**：我努力追趕過其他人，並從後面阻擋他們投球，他們仍以單手上籃輕鬆取分。但是如果你能跳得比對方的球入籃還快，而且不碰到籃框，那你就做了一次漂亮的防守。如此一來，可就輪到對方煩大了吧？

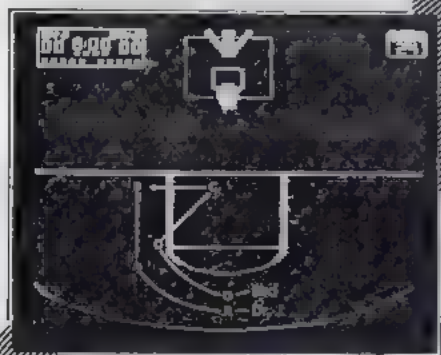
**Bird**：老J擅長灌籃。這你能做的是迫使他遠離他的射球區，使他的射球距離，三呎變五呎，五呎變十呎。

**Dr.J**：Bird 的鬼點子最多，尤其是他的假動作。所以千萬不要輕易移動你的雙腳，除非你能確定他在耍什麼花招，而且只要讓他看準籃框，必定是百發百中。最佳的方法就是讓他失了準頭。

此外，如果你知道如何運用底線，它將成為你的最佳防禦方法。只要對方一在籃地的一邊時，立刻向他包圍，再將他逼到一角完全封鎖。切記，別讓他有空隙返回場中。此時，另一方面找好自己最佳的投籃位置，等待對手一有失誤，立刻搶攻。

**Bird**：一旦對方到達禁區（距籃框十二呎之處），我會改變貼身防守的策略，而視對方的行動再採取行動。如果對方在我的射程之外（A點的後方）投籃，我會立刻到籃下守候，等待另一次搶攻，而不再一味的阻擋；如果對方繼續前運到三秒線邊緣（B點），我則依然在籃下守候（C點）；直到對方停止移動，則快速向他移動；對方如果做出投球的動作，我亦隨即阻擋。

①



/ 編輯部

/ 變

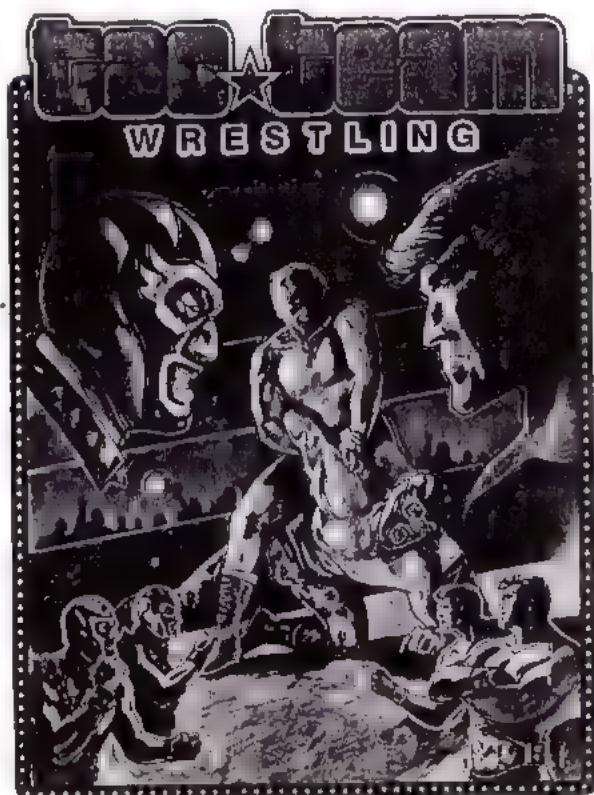
糟了，體力不支，  
換手上陣再戰

## 職業摔角競技錄



「職業摔角」(Tag Team Wrestling) 是 Data East 公司於一九八七年問市的最新摔角運動遊戲，取材自任天堂的「職業摔角」，為繼「肉搏大賽」、「世界摔角錦標賽」之後，圖一加入電腦市場上混戰行列的摔角遊戲。

在有「肉搏大賽」和「世界摔角錦標賽」為先驅，「職業摔角」無異佔了時間和圖計上的便宜，它針對此二者的缺點（如「肉搏大賽」的難以操作，「世界摔角錦標賽」的人物易死亡等）進行改革，使得整個遊戲具有操作簡便，節奏順暢、速度快、人物不易死亡等優點，讓玩者更易全心投入其中。

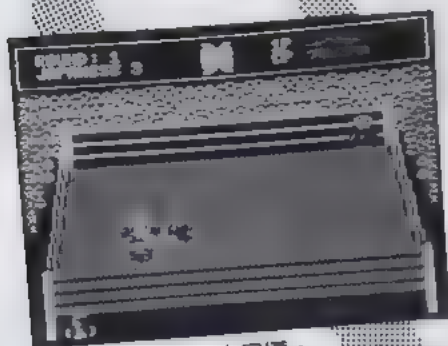


「職業摔角」還添加了別出心裁的車輪戰，意即兩人一組輪番上陣。如果眼看你的體力已不支，趕緊到場中的一角，按下擺桿的按鈕（或 **SPACE BAR**），即可請出你的隊友上場迎敵，給予另一次痛擊！當然，如果你實在不需要隊友的援助，也可以獨自一人奮鬥打到尾，只是你的隊友可能有受冷落的感觉。此外，程式本身亦設定在吊頸和折背時，隊友會自前來搭救，以圖盡量損失太多。

如何？在此強霸環伺的緊張氣氛中，你能技壓群雄奪得職業摔角的頭魁嗎？先深呼吸一口氣，好，上場吧！



▲標題畫面。



▲飛躍／正中目標。

### ●遊戲配備

#### 1 Apple

- ① Apple II series 64K主機。
- ②磁碟機一台。
- ③單／彩色顯示器
- ④搖桿（一人時非必備；二人時必備）

#### 2 IBM

- ① IBM PC/XT 128K主機。
- ②磁碟機一台
- ③RGB彩色顯示器
- ④搖桿（一人時非必備；二人時必備）

### ●進入遊戲

打開主機，放入「職業摔角」遊戲磁片，開機一會後，螢幕會出現標題畫面和選擇頁。此時若不加按鍵選擇，程式會自動進入示範畫面（Demo），再按 **RETURN**（或 **F3**）鍵可重回標題畫面。

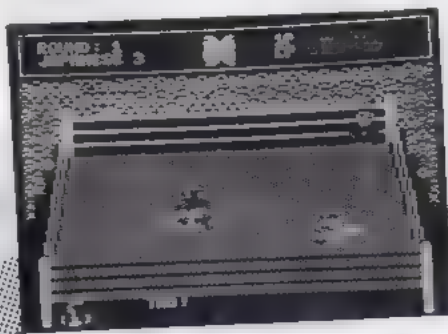
本遊戲共有五個選擇頁，分述如下：

#### 1 Apple

- ① 1/2 —— 選擇單／雙人進行遊戲：
- ② S —— 開／關音效。
- ③ C —— 單人時選擇使用搖桿或鍵盤進行遊戲；雙人對抗時，第一位玩者若選擇搖桿，第二位玩者就得選擇鍵盤進行肉搏。
- ④ ESC —— 暫停遊戲。若要恢復遊戲進度，只須再按一次 **ESC** 鍵即可。但在一回合結束時，無法使用暫停指令。
- ⑤ ENTER —— 重新進行遊戲。

#### 2 IBM

- ① F1 —— 選擇單／雙人進行遊戲。
- ② F2 —— 選擇以一成二支搖桿進行遊戲。
- ③ F5 —— 開／關音效。



▲數秒／一、二／

④ESC ——同Apple部分。

⑤SPACE BAR —— 開始進行遊戲。

# ●控制說明

## 1 搖桿 (Apple、IBM)

以搖桿為控制器的玩者，可移動搖桿靠近對手，再伺機壓住按鈕，移動搖桿到特定攻擊方向；此時螢幕會出現玩者所使用的招式名稱，放開按鈕即可再繼續進行遊戲。



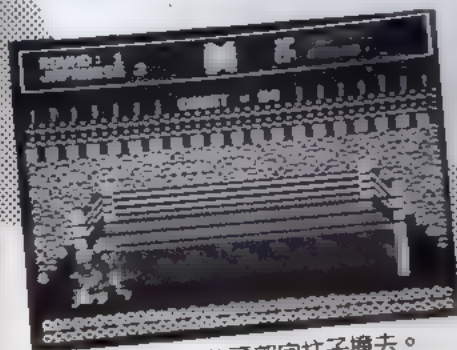
## 2 鍵盤：

### ① Apple

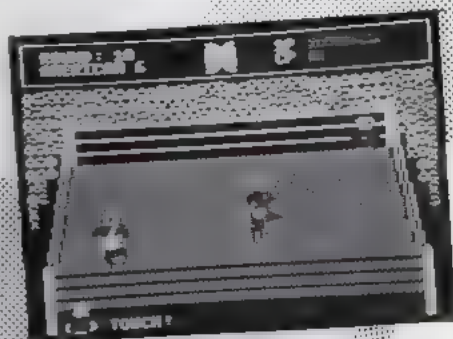
以↑、←、↓、→鍵為上、左、下、右四個方向移動人物。當擷取攻擊時，玩者先壓下 **SPACE BAR** (同搖桿按鈕)，再依上述四鍵設定方位，即可使用某招式攻擊對手。

### ② IBM

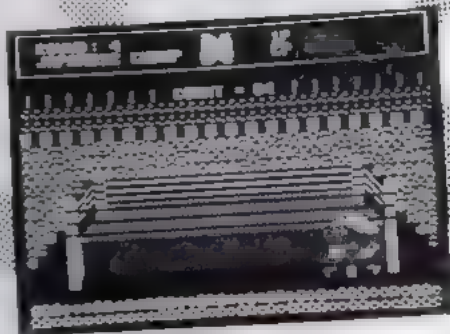
a 移動 (以數字鍵操縱)



▲抓住對手的頭部向柱子撞去。



▲換將上陣一搏！



▲以凶器偷襲。

1——左下

2——下

3——右下

4——左

5——停止不動

6——右

7——左上

8——上

9——右上

註：需得按下 **CAPSLOCK**。

### b 攻擊

採擷攻擊行動時，先壓下 **SPACE BAR** (同搖桿按鈕)，再依上述方向鍵設定方位，即可使用某招式攻擊對手。



## ●絕招

由於遊戲並不以人羣多為勝（共 Ricky、Ultramachine 和 Worly、Macross 四人），而是以每一回合中的速度變化為主，故特設了每一位人物的獨門絕招，但此絕招施用的對象却是固定，如 Ricky（折腳）對 Worly（夾頸）、Ultramachine（倒栽蔥）對 Macross（踢後腦）；意即以出場序論，我方的第一個人只能對對方的第二個人使用絕招，我方的第二個人對對方的第一個人使用絕招；反之對電腦（或第二位玩者）亦如此。



Ricky



Ultramachine



Worly



Macross

此外，在場外亦有三種絕招，但無對象之限定，請多加練習，好好利用。

### 1 將對方舉起，向後摔到牆上。

方法：搖桿向上，按鈕；Apple 版——[↑]鍵、  
[SPACE BAR]；IBM 版——[↑]鍵、  
[SPACE BAR]。

### 2 將對方舉起，重重摔到地上。



▲更上一層樓，拿到世界冠軍。

方法：搖桿向右，按鈕；Apple 版——[→]鍵、

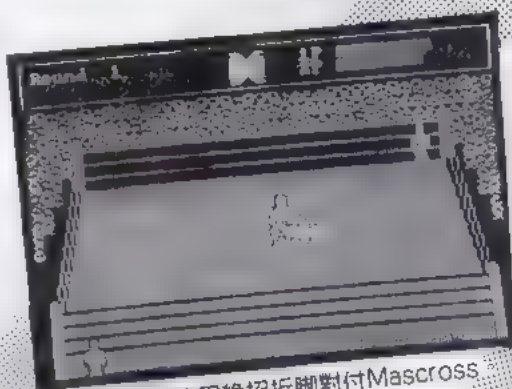
[SPACE BAR]。

### 3 以對方的頭猛撞柱子

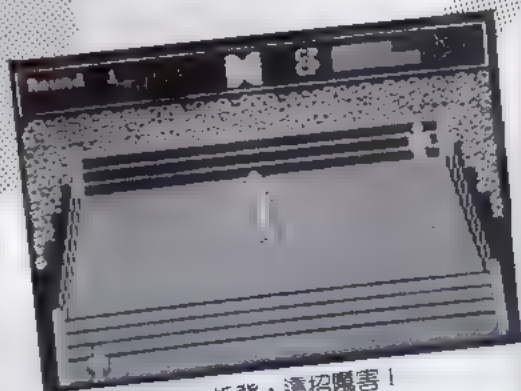
方法：搖桿向左，按鈕；Apple 版——[←]鍵、

[SPACE BAR]；IBM 版——[←]鍵、

[SPACE BAR]。



▲ Ricky 使用絕招折腳對付 Macross。



▲舉人、折背，這招厲害！

鄭明輝

## 升級？

## 談經驗點數之獲得



各位朋友大家好，從這一期開始，我們將要開闢一個新的專欄，這個專欄是「魔法門」( Might and Magic )所設。因為「魔法門」可說是一個空前巨大的角色扮演冒險遊戲，它的圖畫和問題極多，遊戲過程的精彩程度不下「冰城傳奇」。因此，這個專欄的設立便是提供大家一個交換心得、解除疑惑的園地。所以，期望朋友們在玩「魔法門」時若有什麼特別的發現或技巧，都能寫個專欄來，大顯其真盛舉，以期能早日完成精神聖地之旅。

在這一期中，我將先和各位談談如何圖初創的冒險者，能較輕鬆地獲得足夠的經驗點數去升級。一般來說，開始時都是先找一些小怪物練功，但是，那將相當耗時間，因此，我在這裏提出一些秘訣，可

以讓你很輕易的獲取不少額外的經驗點數。

首先，我建議你使用程式內預設的六名人，他們的屬性都不錯。一開始先打一些怪物，賺點錢，直到找到三到五顆寶石為止。隨後從 Sompigal 的 G 處下去到 Cavern 中，走到 ( 1, 2 ) 的地方，在此會有人問你願不願意接受信差服務，回答 Yes，他會給你一個 Vellum Scroll，要你帶著它到 Erliquin 給 Agar 巫師回到 Sompigal，買一個大蒜 ( Garlic ) 帶著。

接下來走出 Sompigal 到野外去。朝北走到 C - 1 的 F 點時，搜尋 ( Search ) 那裏的 Deserted Merchant Wagon，就可以得到 Merchant Pass。這個 Pass 是進許多城堡時所必須的物品，可別掉了。記住！A、B、C、D、E 等

處千萬別去搜尋，因為你根本打不過那些怪物。

■到 Sompigal 後，到 ( 12, 3 ) 的地方撞撞看西邊的牆，結果會出現一道秘門，此時你只需花一顆寶石的代價，裏面的人就可以將你傳送回任一城鎮去。因為 Agar 巫師住在五號城 Erliquin，因此首先選五。這時，你會被傳送到五號城的旅店外，進去，往南方撞過一扇秘門，就可以找到 Agar。他會給你五百點經驗，並要你將 Vellum Scroll 帶到 Dusk 給 Telgoran。

隨後出城，往北繞到 Blackridge South 這個城堡，進去後一直往前走即可，提醒一點，在這裏若沒有 Merchant Pass 會被趕出去。當走到城堡最裏面會有一位王問你願不願意為他服務，回答 Y，他會要你帶大蒜來給他；這時將大蒜傳到第一個人身上，再進去，即可獲得

一筆經驗。再來他會向你索Wol-febane，如果你曾在戰鬥後找到，這時就可以給他；如果沒有，那只好到三號城去買了。

從這裏要走回一號城可說是十分安全。你只須往南走B-2，B-3，C-3，再回到C-2的Sorpigal即可。當由(11, 3)處傳送到三號城後，先去買Wolfebane，再走進訓練所那間屋子，屋裏面的角落向南撞，隨後再走到屋角落處，面向南，會出現一個魔術門(Magic Portal)，進去，就可以跳回Sorpigal的(5, 13)處。

這時，再度傳到五號城去，購買一個Belladonna，這是Blackridge South中的王所要的第三樣物品。他所要的第四樣物品是梅杜莎的頭Head of Medusa，這樣物品目前尚無能力取得。這兩樣物品帶去給他之後，這裏就暫告一段落了，而你也獲得了數千點的經驗。

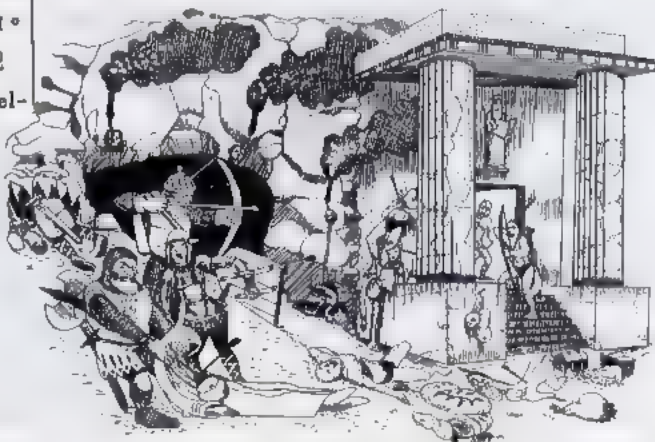
回去Sorpigal，還記得要把Vellum Scroll帶到Dusk給Tel-

goran吧！傳到四號城去，Telgoran就在(8, 0)的地方。找到他不但有經驗，還有一筆錢可領，可供你提升等級之用。但是從這裏回Sorpigal就比較麻煩了，參考附圖，先從(14, 0)處下樓梯，利用Jump的法術跳過(11, 4)和(8, 4)的陷阱，再往北走到(6, 7)。這個陷阱是無法避免的，朝東跳過(11, 7)，走到(15, 0)的地方，有一個傳送門，進去，就可以回到Sorpigal城。

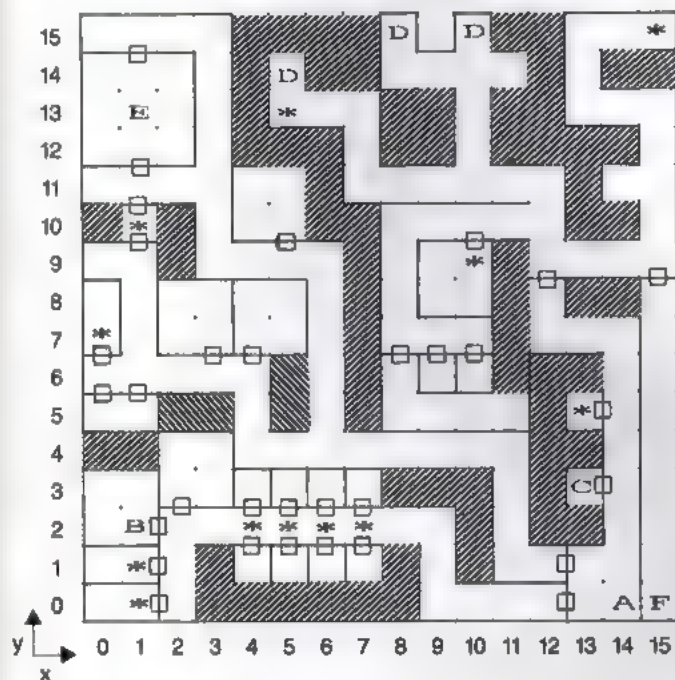
另外，做完備差的工作之後，他會告訴你到二號城和三號城去找Zam和Zom兩兄弟。他們分別是在二號城的(12, 2)以及三號城的(1, 1)，他們各會給你一個線索，只是目前還不知道這線索有什麼用，希望大家共同研究。

# ●附圖說明：

這次隨文共附上八張地圖，包括一、四號城的地下洞穴，以及C-1, C-2, C-3, B-1, B-2, B-3等六張進入遊戲之後所必須先遊歷的地方。圖上打•的地方，是筆者認為會固定出現怪物的地方，至於其他標示畫文字母的地方，例如洞穴、城堡等，都會儘可懂的說明，有些不明意義的訊息，因暫且不予中譯，以免失真，但希望大羣也能自己走遍每一個位置，以求了解其意義。另外，有些洞穴或訊息，一定要面對某方向才會得到，請大家留心。



# Mapping Page



AREA:

C - 2

10' UNDER

SURFACE (10' x 10')

## NOTES:

A: 往上的樓梯。

B: 有人要求送個服務，是否接受 (Y/N)? 若是，則要你帶一個卷軸 (Vellum Scroll) 到 Erliquin 城給 Agar。

C: 訊息: The jail above has many cells.

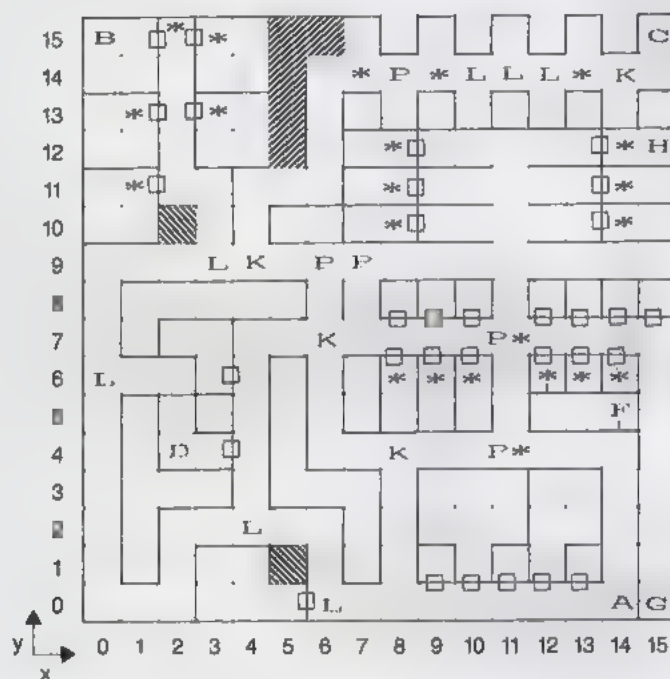
D: 訊息: Don't turn around.

E: 問你是否願意競技，回答 Y 則進行戰鬥。

F: 出現一個閃耀藍白微光的門，是否進入 (Y/N)?



## Mapping Page



AREA:

E - 1

10' UNDER

SURFACE (9, 11)

## NOTES:

A: 往上的樓梯。

度 (Agility) =

B: Okzar 的神殿, 要不要闖 (Y/N)?

G: 藍白色的門, 是否進入 (Y/N)? 進入則傳回 Sorpigel。

C: 精密的七彩光柱, 增加 2 點的準確度 (Accuracy)。

H: 一個地穴通道, 要不要進去? 進去則通往 SURFACE (12, 12) 下的 10' UNDER。

D: 訊息: CORAK was here!

E: 在一幅畫的織綿畫前, 刻著金色的訊息: YICU2ME3。

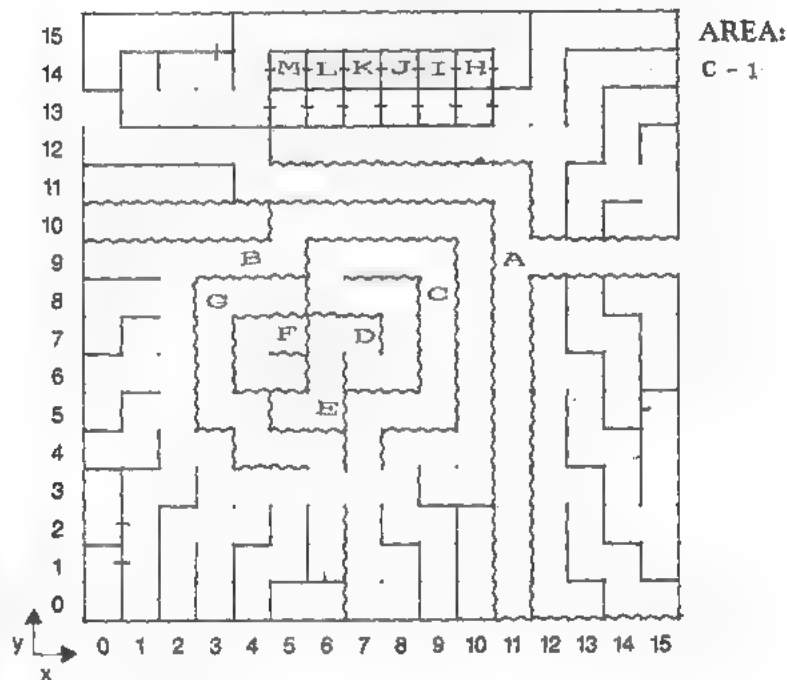
K: 鎗乳石打擊。

P: 毒陷阱。

F: 靈敏的火, 增加 2 點的敏捷

L: 攻擊身體。

## Mapping Page



## NOTES:

A: 路標: Sorpigel S, 17, W H、K、L、M: 毒藥。

, 1, N, 2。

I: 飲用後在今日內可用全部七級

B、C、D、E、G: 廢棄的商人

的法術。

馬車, 是否要搜查? YES。

J: 飲用後在今日內力量可提高到

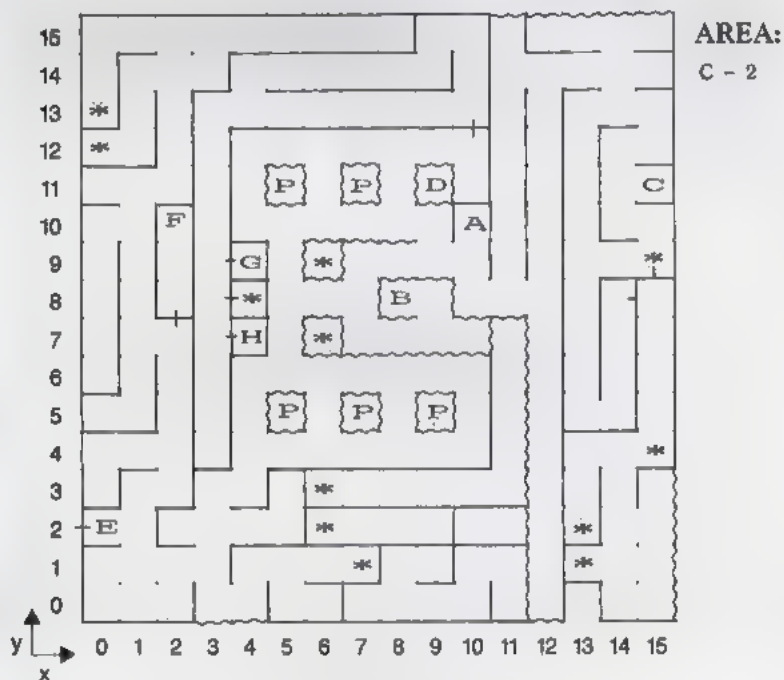
則被攻擊。

50。

F: 亦是被廢棄的商人馬車, 但搜

查可得Merchant Pass。

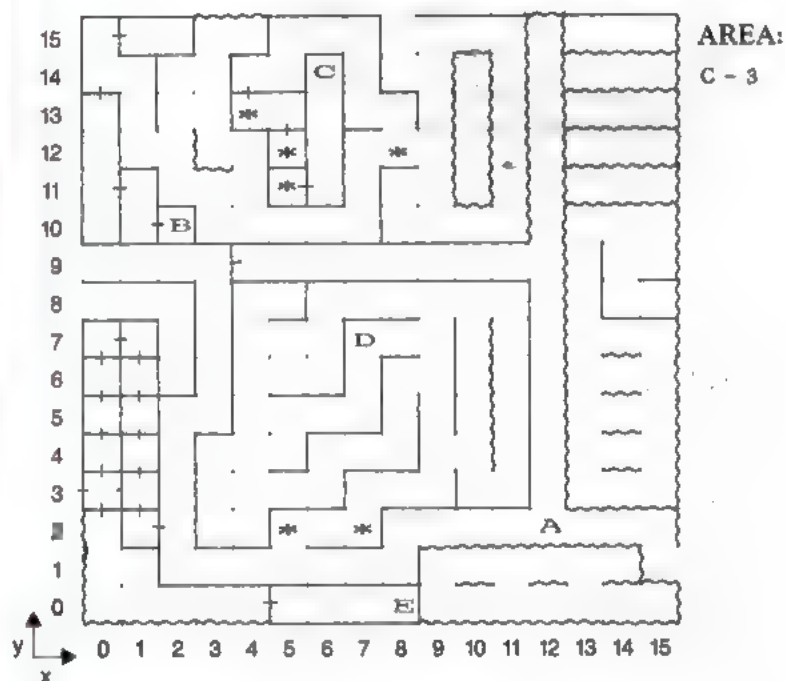
# Mapping Page



## NOTES:

- A: 一號城, Sorpigel。 F: 鐵盒子一個, 可得到一些物品。  
 B: 跳位。  
 C: 地穴, 是否進入(Y/N)? G、H: 有藥。  
 D: 聆聽代表每人的顏色及物品, 作好記號以後會用到。  
 E: 雕像擋住去路, 要擊破嗎(Y/N)?

## Mapping Page

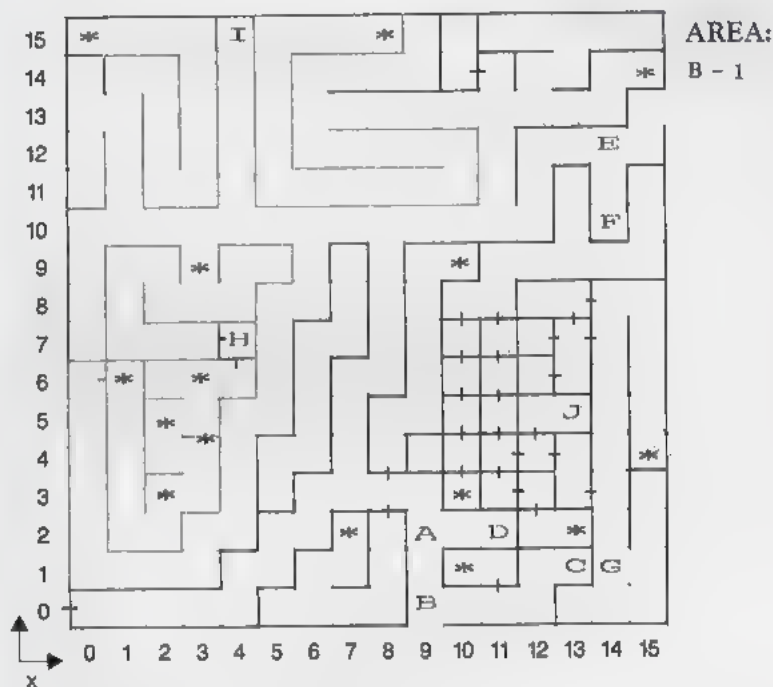


## NOTES:

- A: 往 Sorpigel 的路標。探索沙漠，望向其他的國王報告。
- B: 有位山中的戰士向你要求交換日用品，若回答 Y，則背包中的物品皆變為無用，只留下海盜圖 (Pirate Map)。
- C: 被放逐的國王 Kilburn 說：帶著沙漠地圖 (Desert Map) 去
- D: Wyvern 的巢穴，戰勝之後可得其眼。
- E: 一個標記：THE FIRST PART IS FEMALE。



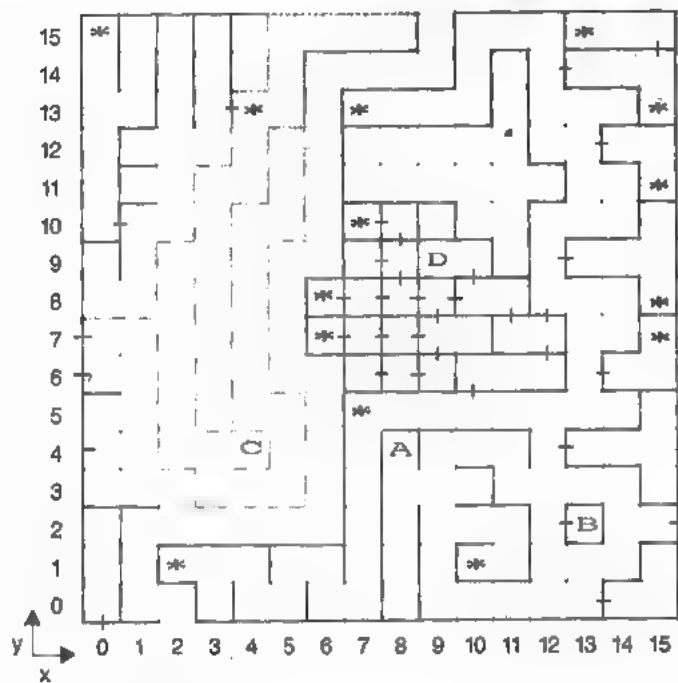
# Mapping Page



## NOTES:

- A：往東的路標，Blackridge S。 H：銀色鑰匙（Silver key）。
- B：往東的路標，Erliquin。 I：通往另一個世界的大門。
- C：五號城 Erliquin。
- D：Blackridge South，城堡。
- E：往南的路標，Blackridge N。
- F：Blackridge North，城堡。
- G：地穴。

# Mapping Page



AREA:

B - 2

## NOTES:

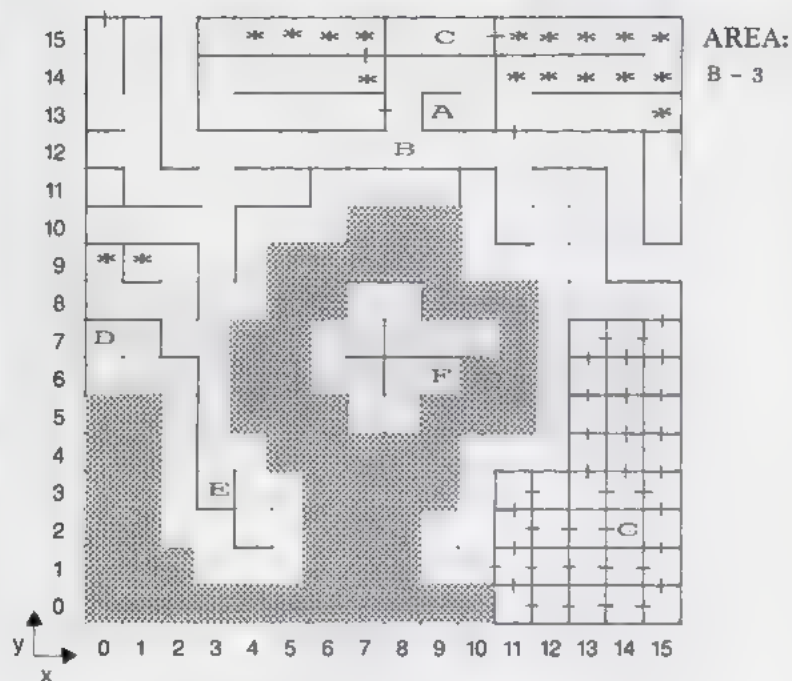
A : 地穴。

B

C

D

# Mapping Page



## NOTES:

A : 白狼 ( White Wolf ) 城堡。

B : 路標：北方有白狼城堡。

C : 跳到小島上。

D : 地穴。

E : 三號城 Portsmouth。

F

G



# 超級玉石陣再出發

相信各位對一些好的電腦遊戲，常常會產生修改的念頭。一方面可滿足好奇心，了解設計者如何把它設計得如此吸引人；另一方面修改過後還可延續遊戲的新鮮感，真是一魚兩吃，圖味無窮。

超級玉石陣是一個富有挑戰性、技巧性的動作遊戲，它受歡迎的程度可由其在推出半年多後，仍居美國軟體排行榜前廿名看出。如果各位讀者對其大小二十個洞穴，已經達到攻無不克的境界，而想另外創造一些新的洞穴；或者你對超級玉石陣的這些洞穴看不順眼，想備一番修改，滿足你的想像力，那麼本文將可助你完成此一「壯舉」。

## ●洞穴資料

超級玉石陣的洞穴資料存放在T:C,S:8 (Track C, sector 8) 至T:C,S:F 內。在T:C,S:8 有一處索引，指示十六個主洞穴，四個小洞穴的位址。圖拿出一片具有Sector Edit功能的磁片，讀出T:C,S:8的內碼，圖便可看到如表(-)的情形。

位元\$ 5 A、\$ 5 B內碼為\$ 21、\$ 96，圖顯示A洞穴的資料存放在電腦記憶位址\$ 9621之後；圖理；B洞穴在\$ 9942之後，C洞穴在\$ 976A之後。各位可以參看對照表(-)，以圖在磁片中找到各洞穴的資料。表(-)中畫線的部份依序為圖A、B、C、D、1、E、F、G、H、2、I、J、K、L、3、M、N、O、P、4之電腦記憶位址的開頭，其中1、2、3、4代表四個小洞穴。由此可知A洞穴的資料在\$ :F

表(-)

00-	14	00	10	00	20	00	01	00	.....
08-	04	00	10	00	01	14	14	14	.....
10-	14	14	14	14	14	14	14	14	.....
18-	01	01	00	01	00	00	00	00	.....
20-	01	00	00	00	00	00	00	02	.....
28-	01	00	01	10	20	07	02	07	.....
30-	00	00	00	14	01	02	00	05	.....
38-	06	00	03	10	00	00	02	04	.....
40-	03	01	11	07	08	02	00	00	.....
48-	20	00	01	00	00	00	00	00	.....
50-	03	04	00	00	00	00	00	00	.....
58-	10	01	01	00	00	00	00	00	.....
60-	00	00	10	00	00	00	00	00	.....
68-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
70-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
78-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
80-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
88-	14	74	74	74	74	74	74	74	.....
90-	3E	0D	1A	48	74	02	74	74	.....
98-	14	74	74	74	74	74	74	74	.....
A0-	2A	14	44	10	36	74	74	74	.....
A8-	74	74	74	74	74	74	74	74	.....
B0-	4C	00	74	74	74	74	74	74	.....
B8-	16	38	74	74	74	74	74	74	.....
C0-	90	00	00	00	00	00	00	00	.....
C8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
D0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
D8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
E0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
E8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
F0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
F8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....

TRACK \$0C SECTOR \$08 D0E 0-3

表(-)

位	址	Track C.
\$9600-\$96FF		S=F
\$9700-\$97FF		S=E
\$9800-\$98FF		S=D
\$9900-\$99FF		S=C
\$9A00-\$9AFF		S=B
\$9B00-\$9BFF		S=A
\$9C00-\$9CFF		S=9
\$9D00-\$9DFF		S=8



，位元 \$21 之後開始，而在 S:B，位元 \$D8 之後可找到 D 洞穴。所以你若想一開始便玩 D 洞穴，只要在索引中將位元 \$5A、\$5B 改成 \$D8、\$9A 即可；當然你也可以改成 \$16、\$9C，那麼就可以直接進入第一個小洞穴了。

### ●人物代碼

表(三)所載為各種物品的代碼，現列舉部分說明如下：

- \$05 : 中空的方格，其功能與磚牆相似。
- \$08-\$0B : 不同代碼使火怪在遊戲一開始的前進方向便有所不同，參考圖(一)。
- \$2A、\$2B : 當牆的兩邊空白時，牆便延展擴充。
- \$30-\$37 : 同火怪，參考圖(二)。
- \$3E : 形體似變形蟲，但不分裂成長。

代 碼	人、物	代 碼	人、物
\$00	空 格	\$10-\$13	圓 石
\$01	泥 土	\$14-\$17	鑽 石 (I)
\$02	磚 牆	\$20-\$24	鑽 石 (II)
\$03	魔 法 牆	\$25-\$28	推 石 怪
\$04	逃 生 門	\$2A-\$2B	延 展 牆
\$05	方 框	\$30-\$37	蝟 蝶
\$07	欽 牆	\$3A	變 形 蟲
\$08-\$0B	火 怪	\$3E	濾 石 蟲

表(三)

### ●撰寫資料程式

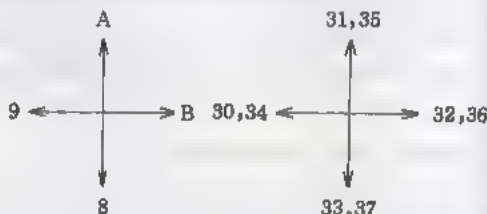
超級玉石陣的洞穴資料處理，有其獨到的方法，可以說是一種簡易的繪圖語言。茲將各種指令格式列於表四，為便說明方便，以 D 表人物代碼，X 表 X 座標，Y 表 Y 座標，N 表畫線方向，L 表長度，J 表間隔，T 表時距。

由於光看圖表仍無法十分明瞭，故舉幾個例子加

以說明這些繪圖語言的功用：(各種格式皆須使用十六進制)

(一) 00,02,05,0F,00,0A

此為自座標 (\$0F,\$05) 向上方畫一道長為 \$0A (=10) 之磚牆 (\$02)。若把 N 值由 \$00 改成 \$02，將會發現此牆為自座標 (\$0F,\$05) 向右



圖(一)

圖(二)

指 令	用 法	格 式	字 數
\$00	畫 線	00,D,Y,X,N,L	6
\$01	方 格	01,D,Y,X, Ly,Lx	6
\$02	方 塊	02,D,Y,X, Ly,Lx,D	7
\$03	■	03,D,Y,X	4
\$04	點 陣	04.D,Y,X, Ly,Lx,Jy,Jx	8
\$05	未 用		
\$06	位 距	06,D,D,L	4
\$07	延 時	07,T	2
\$FF	結 束	FF	1

表(四)

上方伸展 10 格。(N 值參考圖(一))

(二) 01,3A,03,05,06,04

畫方格時，坐標點必須是方格的左上角。本例是自 (\$05,\$03) 畫一垂直長度為 \$06，水平長度為 \$04 的變形蟲 (\$3A) 方格。

(三) 02,10,0C,18,06,05,14

以 (\$18,\$0C) 為左上角的頂點，畫一長 \$06，寬 \$05 的圓石 (\$10) 方格，且其內部充滿鑽石

( \$14 )。本例中 Ly: \$06, Lx: 05 正是垂直長度 \$06, 水平長度為 \$05。

(四) 03, 25, 13, 02

在 ( \$02, \$13 ) 將出現一隻推石怪 ( \$25 )。

(五) 04, 07, 08, 02, 04, 06, 02, 01

自 ( \$02, \$08 ) 為起點, 畫一水平 \$06 點, 垂直 \$04 點的矩陣, 且水平方向每點距離 \$01, 垂直方向每點距離 \$02。若各位仍不甚了解, 可參看稍後的程式示範。

(六) 06, 30, 20, 28

位距是指水平距離, 本例為螢幕中若有蜘蛛 ( \$30 ), 則在其後畫一圓鑽石 ( \$20 ), 距離 \$28 格。因 \$28 格剛好是洞穴的水平長度, 所以你可發現鑽石出現在蜘蛛的正下方。

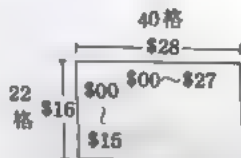
(七) 07, FF

本指令是用來控制圓石、鑽石在經過鑽石蟲所需停留的時距, T 可為 \$00-\$FF, 以 \$FF 停留的時距最長。



各方向 N 值

圖(三)



畫面規格

圖(四)

### ●輸入格式

表格中, 由位元 \$22 至 \$73 為洞穴 A 的資料。其中的 \$14, \$14 分別表示每一顆鑽石的分量及達要求後每一顆的分數。接下來 A0, 98, 90, 80, 70 為難度一到五級所限定的時間。0B, 0D, 0E, 12, 13 為一到五級各自所要求的鑽石數目。0C

00-	30	3C	36	74	24	2E	24	3A	0C&0\$:
08-	24	14	2A	3B	4A	74	74	30	\$. \$Bjtt0
10-	36	74	32	36	1C	3B	3B	74	6t26.8Bt
18-	16	3C	3A	3A	30	2E	4B	74	..c::0.Ht
20-	20	01	14	14	A0	98	90	80	l... ..
28-	70	0B	0D	0E	12	13	0C	0D	p.....
30-	04	0E	08	50	08	00	00	10	...P....
38-	14	00	00	01	00	01	01	02	.....
40-	26	01	00	13	01	02	26	00	\$. ....
48-	03	12	01	04	24	00	01	11	....\$. ..
50-	01	04	26	00	09	13	01	04	..\$. ....
58-	08	00	10	02	25	08	02	03	...%. ..
60-	25	13	10	03	2A	12	25	03	%. \$. %. %
68-	2A	02	24	03	14	03	24	03	\$. \$. \$. %
70-	04	01	26	FF	00	02	FF	05	..b1...
78-	08	04	30	80	7B	10	10	10	H4 .x...
80-	12	12	00	20	00	00	00	00	.....
88-	00	20	00	00	00	00	00	02	.....
90-	00	01	0C	14	0E	00	04	07	.....
98-	01	0B	17	03	01	04	04	07	.....
A0-	03	0E	12	03	01	04	01	00	.....
A8-	01	1B	14	0C	02	14	04	1F	.....
B0-	04	04	14	00	3A	06	07	08	.....
B8-	0A	06	3A	03	01	03	25	17	..t...%. %
C0-	0B	03	04	03	1B	00	09	03	.....
C8-	19	0B	00	00	33	02	1B	0B	...3... ..
D0-	0C	FF	0D	03	0B	0F	80	A0	..1...0
D8-	90	8B	80	30	33	3A	40	45	...05:3E
E0-	43	44	50	53	60	00	26	20	EDPU".&
E8-	03	00	10	2A	0B	04	2B	04	...\$. (.
F0-	0B	04	04	07	09	06	0B	30	.....0
F8-	03	06	2A	14	01	01	02	00	..\$. ....

TRACK \$0C SECTOR \$0F CUSTOM

表(五)

, 0D, 0A, 0E, 0B 為一至五級的數值。50, 08, 00, 00 是密度值, 與後面 10, 14, 00, 00 之人物值是相對應的, 這與洞穴底圖有關:

在電腦開始根據指令作圖之前, 會先畫出長 \$28; 寬 \$16 且內部充滿泥土的方格鋪滿, 然後再個人物值與密度值任意在方格鋪滿內畫出人物, 再以數值加以控制。這個為何隨着等級的增加, 洞穴 A 中的鑽石和圓石位置會不同的原因。

隨後便是一連串的指令格式, 各位可參考前面的指令, 了解各洞穴的造法。最後必須以 \$FF 作結束。否則後果難卜。表(五)、(六)是修改重寫過的洞穴資料, 其中提示了一些技巧, 各位可先把圖

版資料複製一份，再行修改原版的資料。表(六)共有四個新洞穴，A洞在\$9621，B洞在\$9675，C洞在\$96D3，D洞在\$9709，所以索引必須跟著修改才行，見表(六)。

00-	00	16	28	03	04	04	0C	FF	...	(.....
08-	DD	04	06	05	B8	80	AA	A0	1...	;0*
10-	90	32	37	3C	40	45	00	00	.27<	0E..
18-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
20-	00	00	00	02	00	01	01	14	.....	
28-	24	00	01	05	02	12	23	...	.....	#
30-	01	07	05	05	0C	1D	01	03	.....	
38-	07	07	08	19	01	02	09	09	.....	
40-	04	15	00	04	01	26	08	13	.....	k..
48-	00	10	0A	21	04	04	00	09	.....	
50-	01	01	04	0C	00	0B	14	25	.....	%
58-	0C	0C	00	3A	0B	0E	04	0B	.....	
60-	06	3A	08	50	06	3A	32	A0	.....	.P.12
68-	00	25	0A	23	00	00	09	13	.....	%.#...
70-	04	02	FF	DD	05	13	04	FF	.....	.1...

表(六)

TRACK	\$0C	SECTOR	\$0E	CUSTOM
-------	------	--------	------	--------

00-	14	05	10	03	25	02	01	03	.....	%...
08-	04	05	12	FF	01	14	0A	14	.....	
10-	14	14	14	14	14	01	01	01	.....	
18-	01	01	00	00	00	00	00	00	.....	
20-	00	00	00	00	00	00	00	02	.....	
28-	07	00	00	16	28	07	02	07	.....	(.....
30-	00	00	0C	14	01	02	00	05	.....	
38-	06	03	03	10	02	00	02	0A	.....	
40-	03	03	14	03	0B	02	0C	03	.....	
48-	25	01	02	02	0B	0B	0A	03	.....	%.....
50-	03	04	00	07	0B	0C	0B	03	.....	
58-	FF	01	21	26	25	26	D3	26	.....	.!..U.S.
60-	02	27	16	9C	74	97	B8	97	.....	.t..B.
68-	BB	96	F4	98	53	9C	33	9B	.....	.t..S.3.
70-	00	99	7B	9B	C6	9B	BF	9C	.....	=..C.F.?
78-	B9	9A	14	97	2E	93	CA	98	.....	.....J.
80-	0D	9D	1B	14	3E	1C	4B	74	.....	.....>.Ht.
88-	14	74	74	74	74	74	2A	1C	.....	.ttttttt.
90-	3E	1C	2A	4B	74	02	74	74	.....	>.Ht.ttt
98-	74	74	74	30	2E	1C	74	32	.....	ttt0..t2
A0-	2A	14	44	1C	36	74	74	74	.....	.D.6tttt
AB-	74	74	74	74	74	74	74	3A	.....	ttttttttt
B0-	40	30	74	32	24	14	44	1C	.....	00t2%.D.
BB-	36	3B	74	74	74	74	96	AA	.....	6Bttttt.%
C0-	9D	9D	00	00	00	00	00	00	.....	
C8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
D0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
D8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
E0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
E8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
F0-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	
F8-	00	00	00	00	00	00	00	00	.....	

表(七)

TRACK	\$0C	SECTOR	\$0B	CUSTOM
-------	------	--------	------	--------

## ●程式示範

本段是前面各分段的綜合說明，希望能幫助各位讀者加強概念。現在以B洞穴為例子，請對照表(六)，並實際操作電腦，那麼新版的超級玉石陣將出現在你的手中。

\$DD,\$02：這是用來標示洞穴開頭之用，無其他作用。

\$0F,\$05：達成任務前，每顆鑽石十五分，完成後每顆五分。

\$C8,\$B4,\$A0,\$8C,\$78：各等級所限定的時間。

\$10,\$10,\$10,\$12,\$12：各等級須取得的鑽石數目，分別為16,16,16,18,18顆鑽石（因遊戲中以十進位表示）。

\$00,\$00,\$00,\$00,\$00：電數值。

\$00,\$00,\$00,\$00：密度值。

\$00,\$00,\$00,\$00：人物代碼，因本洞穴不需要電腦任意在方格鈦牆內重出人或物品，故以上四項皆為零。

\$02,\$00,\$01,\$0C,\$14,\$0E,\$00：將畫面中間部分消除為空白（執行本程式前，電腦已先畫出長\$28，寬\$16，內部充滿泥土的方格鈦牆。）

\$04,\$07,\$01,\$0B,\$12,\$03,\$01,\$06：在空白部分畫三道筆直的鈦牆。

\$04,\$07,\$03,\$0E,\$12,\$03,\$01,\$06：在空白部分另畫三道筆直的鈦牆。

\$01,\$00,\$01,\$1B,\$14,\$0C：於洞穴右方畫一空白方框。

\$DD,\$02：這是用來標示洞穴開頭之用，無其他作用。

\$0F,\$05：達成任務前，每顆鑽石十五分，完成後每顆五分。

\$02, \$14, \$04, \$1F, \$04, \$04, \$14: 畫一塊  $4 \times 4$  的鑽石方塊。

\$00, \$3A, \$06, \$07, \$08, \$0A: 在洞穴左方畫一行長度為 \$0A 的變形蟲。

\$06, \$3A, \$03, \$01: 在變形蟲右側畫一道磚牆。

\$03, \$25, \$43, \$0B: 在 (\$0B, \$13) 出現一隻推石怪。

\$03, \$04, \$03, \$1A: 在 (\$1A, \$03) 出現一扇逃生門。

\$00, \$09, \$03, \$19, \$08, \$0D: 在中間空白部分畫一行火怪。

\$00, \$33, \$03, \$1B, \$08, \$0C: 在右方畫一行銅線。

#### ●後記

(1) 在撰寫資料程式的例內中，若洞穴中無銅線，則不能出現鑽石。

(2) 索引所指向的位址，必須是洞穴資料的前一位元，如 A 洞穴從 \$9622 開始，但索引指向 \$9621，意即第一個位址不用資料。

(3) 在 B 洞穴時，火怪從身旁經過，你必須朝反方向衝向火怪，錯身而過，方可保住一命。

(4) C 洞穴中，倘若已經損失了一隻以上的推石怪，那麼就應注意不可按搖桿的圓鈕，以免提早結束遊戲。

(5) 提供給至今仍未進入 F, G, H 洞穴的讀者一個訊息：在原本本的 E 洞穴中，你必須在一開始往上衝，然後沿著邊石蟲走，保證萬無一失——All Pass!

(6) 在你修改原版內檔之前，可先把 T: C, S: 8 至 T: C, S: F 的資料複製到 T: F 的相對各磁區，因 Track F 是空白磁軌。

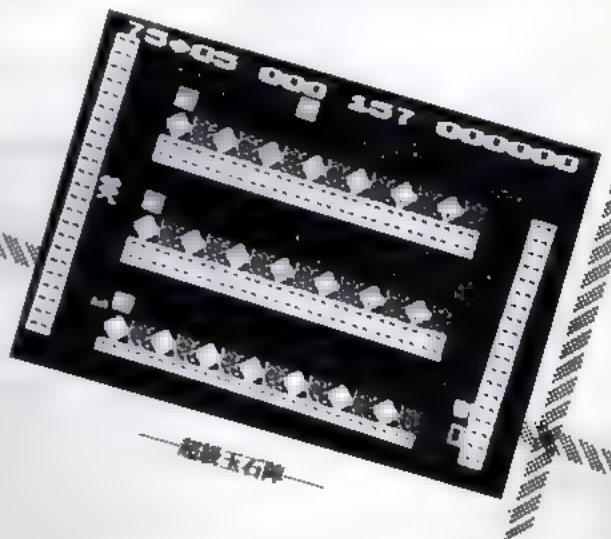
(7) 你可先畫一張長四十格，寬廿二格的方格紙，以鉛筆在上面畫出一個大概的洞穴結構，再寫入磁片。

(8) T: D, S: F 存放著記錄表，各位可作自我修改。

(9) GOOD- LUCK!



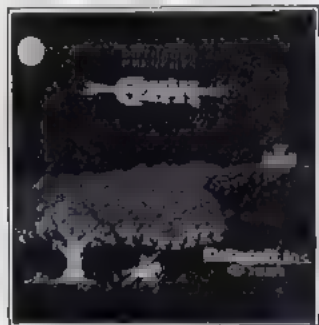
/ 蘇樂仁





## 王者之劍修改數技

王者之劍 (Conan)，這個包含七關的大遊戲裏，柯南必須歷經重重考驗，才能達成任務，殺死Volta。為此，筆者特別研究修改之法，以助玩者一臂之力。首先進入NIBBLES AWAY C版的Sector Editor，再將Checksum 圖為Off，便可著手修改程式。



——王者之劍——

TRACK	SECTOR	BYTE	原 值	修 改 值	說 明
0	3	42	38	18	修改DOS※
5	9	E4~E6	CE 4B 03	EA EA EA	人數不減
5	B	3D~3F	CE 4E 03	EA EA EA	迴旋鏢不減
■	B	CF~D1	EE 4E 03	EA EA EA	
5	1	11~16	2C 10 C0	A9 00 8D	按CTRL-M 則自動進入 下一關。
			2C 50 C0	4C 03 EA	
5	■	23~2D	A2 00 BD	A9 4E 8D	
			57 03 DD	29 1A 2C	
			46 03 90	10 C0 4C	
			08 D0	35 1E	

※修改王者之劍的DOS，使之能順利讀取修改後的磁碟。

/何政權



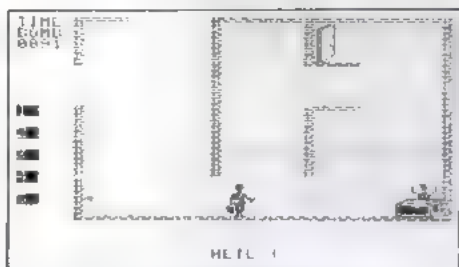
## 德軍總部 I 必殺秘技

「德軍總部」時最令人興奮的，莫過於享受「殺人」的快感。現在就為各位示範一項「必殺秘技」，只要擁有此項秘技，三兩下就可以把整座堡壘個片甲不留。

首先找到短刀，並且先將它準備好。首次進入一個房間，警衛會喊一聲 STOP！（叫你站住），接著 COME HERE！（叫你過來）；此時你一語不發地向警衛衝過去，眼看著就要撞上警衛的一刹那突然亮出匕首！那個呆呆的警衛一句 YOUR PASS！還沒喊完呢，只聽得「啊！……」的一聲慘叫，又是一名警衛■天了！

/陳良泰





德軍總部



## 德軍總部 I 滅絕大法

當你玩「德軍總部」圖段數越來越高時，每個房間中的警衛也隨之增加，人一多，上篇所述的那一招必殺秘技就比較難以施展。現在筆者再示範一招滅絕大法，可以殺人於無形，而且屍骨無存！唯一的缺點：殺得太容易了，一點都不刺激！

首先選一個上下相通的門口，把一名警衛逼到門旁，跟你並排。然後立刻往（上）（下）欄到另一個房間，向旁邊跨一步，再走回原來的房間，佔住原先那個警衛的位置，於是那個警衛就無聲無蹤地消失了。

只要各位玩家善用此法，就可以輕易地消滅所有的警衛（坐在桌子後面的除外），對於人多的房間尤其好用囉！

[1]

/ 陳良運



## 無限供應的太空船

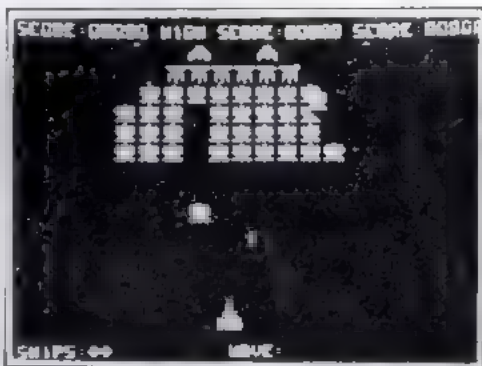
「小蜜蜂」這個曾在電玩界大顯風采的電動遊戲，在幾年前著實風光了好一陣子，簡直無人不曉，無人不曉，自然也被改成Apple版的電腦遊戲。而以各種面目跟我們見面的小蜜蜂類型的電腦遊戲，為數不下十幾個，其中以Atari所出版的Atari-Galaxian為佼佼者。不論是在圖形或音效，以及生動刺激的感受享受方面，都不遜色於同級的大型電玩。

像這類純動作型的電腦遊戲，打了一關又一關，任你武功蓋世，還是經不起成群結隊俯衝直擊的小蜜蜂輕輕一擊。因此若能把太空船的數量改成無限，玩起來就會輕鬆愉快得多，想要打多少關都沒問題——只要你有耐心。

本遊戲的修改法如下：

- (1) BLOAD ATARI-GALAXIAN
- (2) CALL- 151
- (3) 1751 : A9 02
- (4) BSAVE ATARI-GALAXIAN, A\$7FD, L\$7880 [1]

/ 陳良運



小蜜蜂



## 綠寶石勇士五分鐘速成法

不健忘的玩家們應該還記得在「精訊電腦」第一期中，曾經介紹過「綠寶石爭奪戰」的地圖和修改法吧！雖然有這兩項攻掠利器，但還想順利地完成任務，而且不浪費時間，並不是件很容易的事。所以筆者提供一個方法給各位玩家，讓諸位能早日嚐到贏利的滋味。

首先開始一個新遊戲，離開魔鏡後，立刻將遊戲貯存起來；再將具有 Sector Editor 功能的工具程式載入，讀出「綠寶石爭奪戰」磁片 Track \$12，Sector \$0E 的資料。將第 27 到 2B 位元值數值更改為 C1, C2, C3, C4 及 C5，不需依序排列，但不可重複。修改完畢後，再將資料重新寫回磁片。

然後再開機繼續未完的遊戲，在重溫的右側就會

有一顆完整的綠寶石了，此時再回到魔鏡中，就會……自己看吧！



/ 曹兆璽



—— 綠寶石爭奪戰 ——



## 巫師神冠的小寶庫



在「巫師神冠」中，有一處位於城外 INN 往南三十步，再往西六步的地方，在那兒會遇到一群白兔。別以為牠們是溫馴可愛的，其實却是十分厲害的「角色」（至少要能打敗老練冒險者而能不受傷害才能戰勝）。在打敗牠們之後，用 [S] 指令離開營帳，即會再度進入冒險狀態，再按 [F] 鍵，就可以搜到非常多的魔法物品。



/ 洪豐鐘

/ 王孝弘

—— 巫師神冠 ——



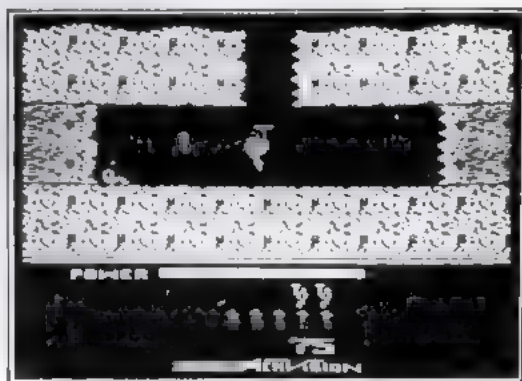
## 再生英雄

英雄 (Hero) 是 Activision 公司於 1982 年所出版的動作型遊戲。Activision 這家公司出過不少著名的電腦遊戲，像森林歷險記、鷹皇剋星、小電腦人等等，以至最近的向上個個時間、入侵者及末日文件，簡直多得不勝枚舉。英雄雖然是比較古老的產品，但是卻不失其可玩性。它的修改法如下：

- (1) BLOAD HERO
- (2) CALL-151
- (3) 6387:EA EA
- (4) BSAVE HERO, A\$14FD, L\$5C03

如此一來你的英雄就可不斷再生了。

■ / 陳良彥



——英雄——



## 鷹式戰鬥機——

## 極速的 F-15 戰鬥機

在鷹式戰鬥機中極速的 F-15 戰鬥機最令人頭暈的問題不外是沒有油料。因為沒有了油，不管您的武器還有多少或是您的飛行技術有多棒，恐也無用武之地。然而當您在油料將盡時（在此是指離基地還甚遠），升高到你判斷能安全滑落回基地的高度，若是運氣好的話，會依您的技巧回到基地。但這個方法既慢又不保險，也許會在您費了很長的時間之後，一頭墜落在地面或海中，這不是很不值得嗎？現在筆者有個既快又安全的方法提供給各位讀者：

當你油料殆盡時，連續不斷按因鍵啟動復甦器，

這個方法不但可使您的 F-15 不會墜落，而且速度還會不斷增快，甚至達到極速。當然如果您間隔一會兒不去按它的話，速度就會下降，一直不按的話，您的 F-15 可就要報銷了。不過您再繼續按的話，速度就會再度回升了，這時您就可返回基地或是再去攻擊敵人。

不過筆者建議您，如果旁邊沒有幫手或是您的反應不是很快的話，最好還是回國（基地）。因為這時您一手拿著搖桿，一手又要按因鍵，一定會手忙腳亂，倘若遇到了敵機或 SAM 飛彈的話，您能保證逃過此劫嗎？所以，還是回國再捲土重來吧！

/ 許慶益



鷹式戰鬥機



## 星際航艦的超級速度

玩「星際航艦」的確是人生的一大享受，但是當多少「歲月」累積的成果毀於一旦時，真恨不得撕掉磁片！也許你會想到過要時時備份，但一直聽冗長的「嘎嘎」讀寫聲，真會令人既煩又擔心磁片的壽命。現在筆者發展出一個方法來解決這些問題，但你必須照每一步驟行事，否則一切後果皆自行負責。

(1)以 PC TOOLS 中的 System Info 來檢查電腦。

先看總記憶容量是否為 640 K，再看看磁碟機的標示字母是否包含了 C 和 D。如果總記憶容量不足此數者，儘快去買 RAM 卡插上去——換到 640 K，其結果除了拷貝程式快速之外，更有如虎添翼的快感。

又若磁碟機標示字母只有 A、B 兩者，請關閉你現有電腦手冊，或是請教他人，將電腦中的開關調成三部或四部磁碟機（電源必先關掉），也許還會花掉你一些時間，但比起你所費的磁片錢、寶貴的時間，實在是微不足道。

(2)放入 STAR A 的備份磁片，按 ERASE \*.TXT，然後將 RAMDISK.COM、QM2.COM、COMMAND.COM、FORMAT.COM 等全部拷貝到 STAR A 的備份磁片上（註 RAMDISK 2.00 經 FORMAT 後實有 344 K 的虛擬記憶容量，而 QM2 則能創造出 368 K 最大容量。）

(3)在 A > 之後按 COPY CON:STAR.BAT，鍵入下列程式：

- ① RAMDISK C:
- ② FORMAT C:
- ③ COMMAND
- ④ C:

⑤ COPY A:STAR \*.COM

⑥ COPY A:COMMAND.COM

⑦ PAUSE (把星際航艦 B 片放入 A 磁碟機中)

⑧ STARFLT

⑨ PAUSE (把星際航艦 A 片放入 A 磁碟機中)

⑩ A:

⑪ COPY C:STAR \*.\*

⑫ PAUSE (把星際航艦 B 片放入 B 磁碟機中)

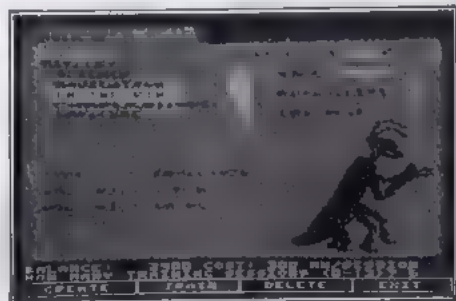
⑬ PAUSE (把 B 片的備份磁片放入 A 磁碟機中)

⑭ B:\*. \*

⑮ REM \* STAR-SHIP LANDED SAFELY  
ON YOUR RAMDISK \*

⑯ REM \* TURN OFF POWER(OR RE-  
PLAY IT)WILL BE NO DANGER \*

⑰ REM \*(C)1987 D.MASTER ON THE  
PUB \*



——星際航艦——

這個程式是使貯存遊戲進度的步驟變成在 RAM 中執行，無形中減少磁碟機的損耗及時間的浪費。

(4)在 A > 之後按 COPY CON:STAR1.BAT，鍵入下列程式：

- ① QM2 (進入程式後選 10，C 磁碟機，0，0，  
可)。

② FORMAT C :

③ COMMAND

④ C :

⑤ COPY B : \* . \* ( 把 B 片放入 B 磁碟機 )

⑥ PAUSE ( 把 A 片放入 B 磁碟機中 )

⑦ B :

⑧ PAUSE ( 把 COMMAND.COM 磁片放入 A 磁碟機中，切記必須與 A 片上之 COMMAND 相同 )

⑨ STARFLT

⑩ A :

⑪ PAUSE ( 把 B 片放入 A 磁碟機中 )

⑫ COPY C : \* . \*

⑬ PAUSE ( 把 A 片的備用磁片放入 A 磁碟機中 )

⑭ COPY B : STAR \* . COM

⑮ REM \* TURBO STAR-SHIP SMOOTHLY  
LANDED ON RAMDISK \*

⑯ REM \* TAKE A REST (OR FIGHT  
IN SPACE) WILL BE ALRIGHT \*

⑰ REM \* (C) 1987 D. MASTER IN  
FRONT OF THE STOVE

⑱ CTRL + Z

。這個程式的確能使你在遊戲中感受到速度的飛馳，但由於主記憶體僅有 214 K 是安全的，所以建議您在到了某一階段時趕緊存下遊戲進度。

此後你可以任選 STAR.BAT 或 STAR 1.BAT 來進行遊戲，你也可以用 EDLIN 程式修改一些換置磁片程序或重啟名字之類的「好事」。總而言之，希望您能玩得愉快，早日為「人類」解開宇宙的奧秘。

■

/ 徐國振



## 名震天下的鐵頭神功

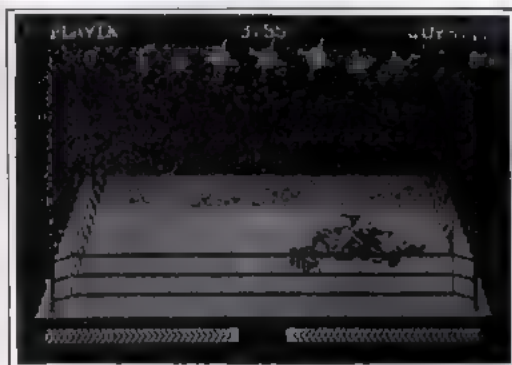
「肉搏大賽」可以說是一個純動作遊戲。雖不像「星際航艦」那樣的複雜，但它逗趣的畫面，生動的音效，的確是少見的。

然而，有很多玩家往往遊戲進行到了一半，便感困難重重，因為對手實在太强了。在此，告訴各位玩家一個方法，使你能順利的過五關六將。

(1) 開始時，先站著不動，並且擺好姿勢，等到你的對手逼近你時，就把他抓住，並使用鐵頭功（按 5 鍵及 1 鍵。）

(2) 如果你成功地把對手撞得暈頭轉向時，不要站在原地不動，繼續使用鐵頭功撞他。

不斷重複上面兩個動作後，你那位可憐對手的生命力便會節節下降。最後，你再把他舉起、摔下，



——肉搏大賽——



然後迅速壓住他，他便完啦！

最後提醒各位，如果你的電腦的速度可以達到 8 MHz 的話，我勸你最好利用一下。因為，你的動作可以快了很多，而且聲音會很好玩。

/ 許士為



## 潛艇任務小改良

自從精訊電腦公司推出「潛艇任務」後，至今無人發表其完成任務的心得，可見玩家大多「貪生怕死」，故不敢冒險嘗試，以免折了「小姐」又賠「士」。現在筆者寫出一段小程序，為求解除諸位怕死的心理，以期早日打好戰艦士，救回人質。

① COPY CON: MISSION.BAT (可置在原版磁片中)。

② RAMDISK C:

③ FORMAT C:

④ C:

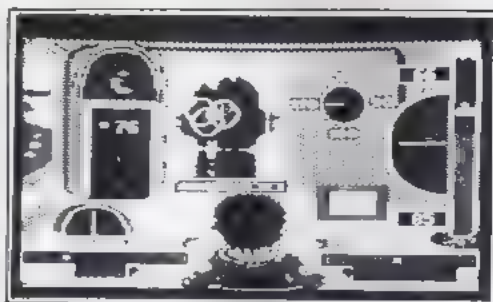
⑤ DISKCOPY A: C: (或者 COPY A: \*. \*;  
自行將 DISKCOPY 檔拷貝至 C 磁碟機)。



## 國王密使無聲效果



——國王密使 II——



——潛艇任務——

⑥ PAUSE (把 DOS 放入 A 磁碟機，潛艇任務於 B 磁碟機內，以防止 "Illegal copy" 出現)。

⑦ REM \*ENJOY LIFE, ENJOY MINE? \*

⑧ REM \*1987 D MASER LYING ON THE GROUND.

註：⑥中只放主程式磁片於 A 磁碟機中也可以，只要記得貼上防寫貼紙，好讓爵士能逼你何？放手一搏吧！

/ 徐國振

自從「國王密使」系列問世以來，令所有文字遊戲頓時黯然失色，那立體的背景，生動的卡通人物及曲折的情節，令人不得不由衷欽佩。在這裏筆者想出一個小程序，能使諸位享受到無聲、靜悄悄的畫面切換效果，也能寶貝你那嬌貴的磁碟機呢！

COPY CON: SILENT.BAT (將備份磁片插入 A 磁碟機內)。

RAMDISK C:

FORMAT C:

C:

COPY A: \*. \*

SIERRA(此時A通機內必須放入原版的國王密使磁片)

CTRL+Z

注意：隨時存下你的進度，因為這個神奇的程式僅僅用於山上的房子而無法下山，這圖還特別小心。又，這程式的好處是當你百思而無進展時，可藉此娛樂一番。

1

/徐國棟

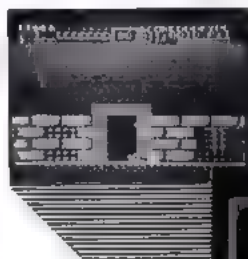
## 北斗神拳Ⅱ

### ——繼續之法

對手纏綿、路途險阻的北斗神拳Ⅱ，當筆者得其繼續之法後，便迫不及待要大家告訴大家：

在“GAME OVER”後，標題畫面出來時，同時按下控制器□十字鍵的下方和(START)鈕一次，健四郎便可從剛才的STAGE開始再次踏上征途。

/編輯部



▶結束畫面。

◀慘死/無妨。



◀標題畫面。



▶重新戰鬥。



## 健四郎

### ——一躍四進階

話說健四郎在一路殺戮、傷痕纍纍的情況下，覺得前途茫茫，又不得不提起精神邁步向前。現在筆者提供一個一躍四進階的方法，可讓健四郎置第四關出發：

在標題畫面出現後，使用(SELECT)鈕設定遊戲為“VS START”，隨後進入遊戲。在第一關中，健四郎必須故意死在第一位對手的華山獄握爪下；此時螢幕會重遍標題畫面；這次以(SELECT)鈕設定遊戲為“PUSH START”，再按下控制器□十字鍵的下方及(START)鈕，健四郎便能自第四關開始迎敵了！

1

/編輯部



▲設定遊戲為VS START。

▼故意死在華山獄握爪下！



▼一躍四進階！



▲再設定遊戲為PUSH START。



▲從第四關開始迎敵。

# 佐王

## ——關鍵的畫面捲動

一進入北斗神拳Ⅱ的第二關，健四郎一路向右走到盡頭。這時會看見一間與眾不同的房間，怎麼也進不去。此刻同時按下控制器D十字鍵的右方，以及(A)、(B)鈕便可進入。

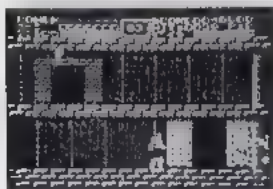
進入房間後，若往左走，畫面會出現向左的畫面捲動；再走向右邊，則畫面會恢復原狀。就是這裏！待畫面歸位後，健四郎站到大門口，儘量朝左邊

跳，畫面便會全數捲頁到第二關的最盡頭，而守關大將正以逸待勞等著你來呢！

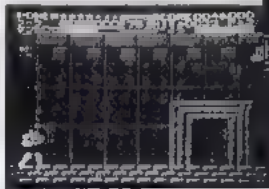
但是此法並非百試百中，各位玩家需要有點耐性加以不屈不撓的嚐試，方能抓住訣竅。祝你成功！

■

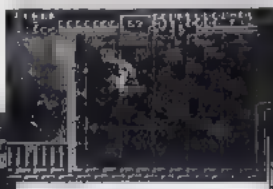
/編輯部



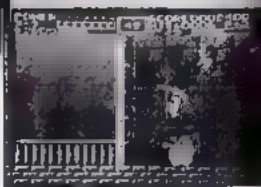
▲進入特殊的房間。



▲發現螢幕向左輕微捲動後？



▲抓準訣竅向左跳。



▲成功了！守關大將正以逸待勞等著你。

# 佐王

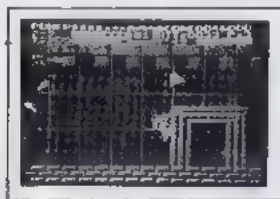
## ——增加功力和生命力的隱藏寶物

在北斗神拳Ⅱ當中，有兩項隱藏寶物——北斗之旗和Urea 項鍊，它們或可增加生命點數，或可加強拳法功力，現茲將這兩個寶物在前兩關的隱藏地點公開如下：

### ●北斗之旗：

進入第二關的特殊房間後，會遇到一名敵人，若打倒他，則天空會出現一面北斗之旗。此時躍上拿旗，生命點數也隨之增加至滿點。

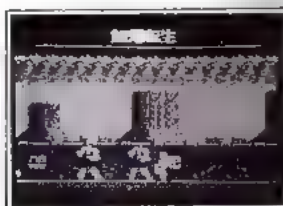
### ●Urea 項鍊：



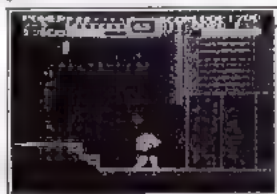
▲■取北斗之旗。



▲■/金色項鍊出現了。



▲得到無想轉生的功夫。



◀ 敵人幻化成銀色項鍊。

/ 編輯部



熱血硬派

——人數增加法

遊戲一開始，尼古兒的人數只有五位，很容易被敵人圍毆而“GAME OVER”(尤其是在高手如雲的 Life Pire 大廈中)。為了雪恥，筆者現提供這個增加人數的方法，希望助你衝出重圍：

在每一大關的第一小關中，首先把第五位攻擊者擊倒，然後坐在他身上，再站起來再坐下、站起(此時敵人不會醒來)，如此反覆的操作，便會看到許多「心形記號」自敵人身上飄出來。每取得一個記號，即可增加一名尼古兒。

如此一來，古尼兒便可率領一大票人馬前往 Life Pire 找沙普算帳並找回朋友。

附註：由於該遊戲每擊倒一名敵人，便會出現一名遞補者，因此文中所謂第五位攻擊者意即第二位遞補者。又第五位攻擊者出現後，古尼兒不能打死其他人(可以打傷)，否則此法便無法生效。

■

/ 許凱倫

至於 Urea 項鍊又分成金、銀兩色。金色項鍊可在第一關開始沒多久的地方，突然出現在後方上空，一拿到的話，可得到「無想轉生」的功夫。而銀色項鍊則在第一關的後段處(見圖)，把敵人打倒後，他會幻化成一串銀色項鍊，拿到則可加強三格拳法功力。

■



▲出現心形記號。



▲古尼兒增至八名。





## ——選關之術

熱血硬派這個動作遊戲，雖然難度並不高，但若知道如何選關，亦可以早日殺入敵區，救出同伴。

茲將第二關和第三關的跳關法分述如下：

## ●第二關：

在標題畫面出現時，摺下控制器十字鍵的左方，並同時順序按下控制器十字鍵的下、上、右

、上、左、上和 (START) 鈕即可進入第二關。

## ●第三關：

也是在標題畫面時，一邊按住控制器十字鍵的下方，一邊依序按下控制器十字鍵的上、下、左、下、右、下，再按 (START) 鈕即成。

/編輯部



▲標題畫面



▲跳到第二關迎敵。



▲一進入第三關便遭圍攻。



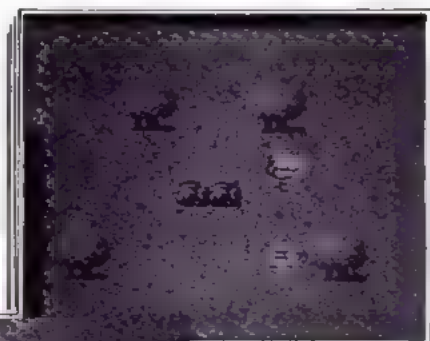
## 魔界島

## ——隱藏的寶石

在魔界島第一圈的小島上，你可以在島上找到一處有四棵樹和四塊石頭的地方。這時拾起石頭，站在離樹適當的距離，向右上角的那棵樹投擲，若幸運的話，石頭會在撞擊樹幹的那刻破碎，而出現一顆隱藏的寶石，這顆寶石可以增加你一萬點時間，把握！



/胡定宇



▲對準左上方的樹，投擲！



◀出現一顆隱形寶石。





### ——奇妙的方形石碑

各位玩家應該都還記得往來魔界島的商船是綠的吧！當你已拿到J.Knife 鎗匙，先別急著進入，在海上到處逛逛。這時你會發現一艘掛著商號旗幟的黑色商船，其實是海盜船偽裝的。這時設法攻擊該船，若能順利打死該船頭目，則上空會出現一座方形碑有文字的石碑，試試看囉！

1

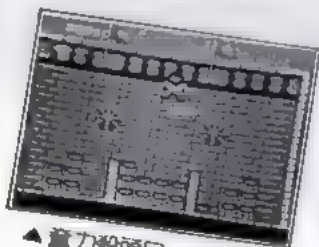
/ 胡定宇



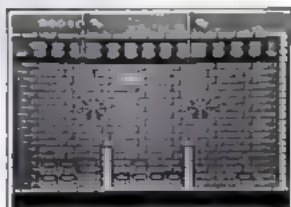
與一艘黑色小船相遇。



▲原來是海盜船。



▲奮力殺頭目



▲左上角出現方形石碑。

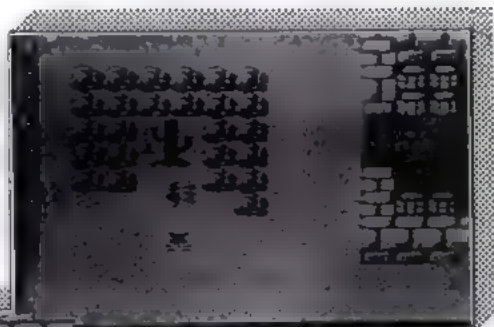


### ——O字寶石

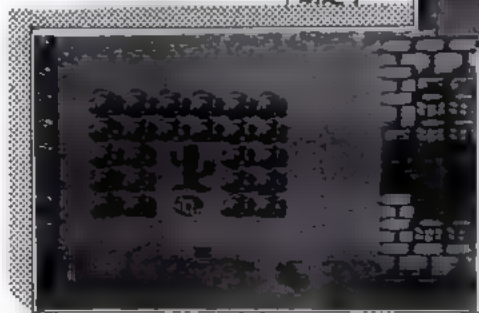
魔界島第六關的Ookami 島有一棵仙人掌，找到沒？如果你發現這一棵樹，用旁邊的石頭，站在適當的距離，向仙人掌擲去。連續四顆石頭之後，樹下會出現一顆O字寶石，它可加你一萬點時間，趕快試試！

1

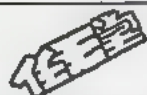
/ 胡定宇



▲找到仙人掌了！



▲出現O字寶石



## —— 21000 正點

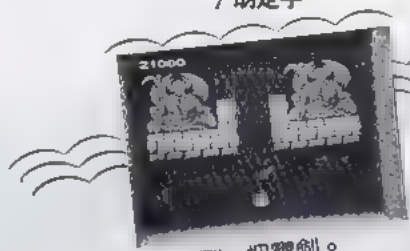
在第二關中，先設法把時間增加至兩萬一千，多一不可，少一不行！然後再跳入井中，此時你會順勢落在一個神秘房間裏，並在其內找到寶物之一的劍。不過此劍僅為你必須找齊的寶物之一，並無法使用。



/ 胡定宇



▲ 21000正點，跳入井內。



▲ 找到一把寶劍。



▲ 順勢落下。



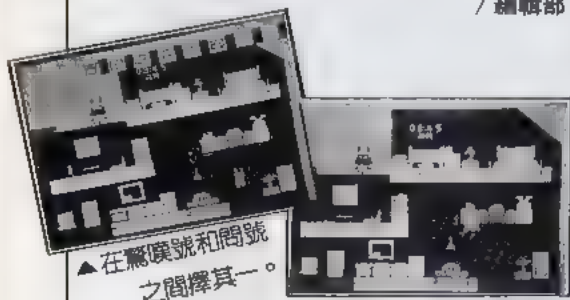
## 小電腦人

## —— 驚歎號和問號的魔力

當你把控制器圓的十字鍵上下方先後各按廿下之後，螢幕上方選擇項的最後兩項會變成一個驚歎號和問號。選擇驚歎號——天啊！所有的門都在開閉之間晃動；而問號呢？哈！小女孩和貓兒在手舞足蹈呢！有趣吧！



/ 編輯部



▲ 在驚歎號和問號之間擇其一。

▲ 門怎麼一開一閉呢？



▲ 我怎麼跌下樓呢？



## —— 喊聲跌落法

上篇剛告訴各位利用地震嚇唬小電腦人的方法，現在再教各位一招「喊聲跌落」，來捉弄一下這位小女孩。

趁小女孩上樓之際，按住控制器圓的④、⑤鈕，打開麥克風，靠近大喊一聲。嗚——一聲！只見小電腦人自樓梯飛馳跌落，好險，幸好沒有受傷！



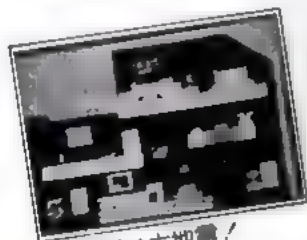
/ 編輯部



## ——大地震

想不想看看小電腦人在遇上地震後，會有什麼反應呢？你只需按住控制器上的A鈕，打開麥克風，靠近，大喊一聲！你瞧，螢幕螢幕搖晃不已。哇塞！小電腦人臉都嚇青，真不好意思。

/ 編輯部



▲天啊！大地震！



## 飛龍拳——跳關密碼

在飛龍拳中有三個密碼，可以跳關。現茲將其公佈如下：

- (1) まきこき：可跳過少林寺的修練。
- (2) いあみふ：跳到第一次的全國大賽。已有四卷秘笈。
- (3) くかいと：跳到第二次的旅程。

蔡承滿



跳到第二次旅程。▶



## 薩達傳說

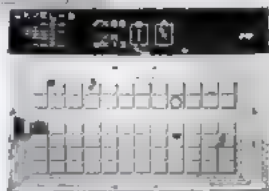
## ——奇妙的喊聲

玩過「林蓋冒險」的人，對地下城那隻九命貓怪一定覺得十分棘手。只有從兩側攻擊其耳部，才能使其斃命。現在筆者告訴各位玩家一個絕招，可達相同的效果：打開控制器上的麥克風，靠近它大叫兩聲，貓怪旋即死亡，妙哉！

/ 胡定宇



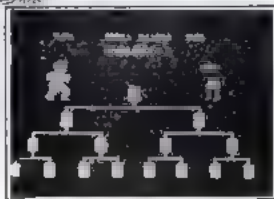
◀哇！一大群貓怪



▲大喊一聲，貓怪煙消雲散。



▲跳過少林寺的修練。



▲第一次全國大賽！

「十五具男死屍在一口棺材中哦，  
嗜一哦一哦，外加一瓶蘭酒哩！  
喝吧，魔鬼會處理剩下的呢，  
嗜一哦一哦，外加一瓶蘭酒！」

# TREASURE ISLAND

*A Classic Software Adventure*  
based on the book by Robert Louis Stevenson



WINDHAM  
CLASSICS



## 金銀島

## ●序幕

你好，同伴，歡迎你來到「金銀島」(Treasure Island)的世界。我是這個海上冒險故事的作者——史蒂文生(R.L. Stevenson)。而你，就是這個冒險故事的英雄人物吉姆·霍金斯(Jim Hawkins)。如果缺少了你的參與，恐怕整齣戲將無法開演，來吧！

在這連串的冒險旅程中，你將遇到形形色色的人，如獨腳的海盜頭席爾發(Silver)，聰明的醫生利物西(Livesey)、頑固的大地主提洛尼(Trelawney)、勇敢的船長史摩列特(Smollet)、陰險的舵手漢斯(Hands)和膽小的野人沖輪(Ben Gunn)等，或幫助或欺騙你，而最後的目的都是為了取得佛蘭特(Flint)船長的遺物

## ——寶藏！

怎麼樣？有沒有興趣一起進入「金銀島」的世界呢？

## ●遊戲配備

- 1 Apple series 主機一部
- 2 磁碟機一到二台
- 3 顯示器(以文字清晰為主)
- 4 空白磁碟片
- 5 英漢字典(幸好有本故事書，可免查單字之苦)

## ●特殊指令

- CREATE ——製作貯存磁片。  
 SAVE ——將進度存入。  
 RESTORE ——取出上次所玩的進度。  
 RESTART ——重新開始遊戲。  
 QUIT ——結束遊戲(請先貯存進度)。

NEWDATA ——輸入此指令可得到關於本遊戲的一些指引

CTRL—S ——靜音，以免妨礙他人。

WORDS ——當你腸枯思竭時，輸入此指令，便能將遊戲中所有的字彙顯示出來。

PICTURES ON/OFF ——切換是否需要畫面的裝置。



▲標題畫面。



▲三位英勇的伙伴，大地主、醫生和船長。





## ● 字彙

## Nouns

almshouse  
 anchor  
 apple  
 bar  
 barrel  
 bed  
 Ben  
 Billy  
 blind  
 blood  
 boat  
 Bones  
 books  
 bottle  
 bundle  
 bunkbeds  
 bureau  
 cabin  
 cabinet  
 campfire  
 candle  
 cane  
 canvas  
 Captain  
 carriage  
 casks  
 cave  
 cavern  
 charts  
 cheese  
 chest  
 chestnuts  
 chickens  
 clothing  
 coffin  
 coin  
 conch

coop  
 coracle  
 counter  
 cracker  
 crates  
 crew  
 crutch  
 cutlass  
 derelict  
 dock  
 Doctor  
 dog  
 door  
 dot  
 fist  
 Flint  
 Florida  
 food  
 fountain  
 gap  
 glass  
 goat  
 gold  
 gun  
 Gunn  
 Hands  
 Hispaniola  
 hole  
 island  
 Israel  
 keg  
 key  
 knife  
 lamp  
 leaves  
 ledge  
 leg  
 lid

line  
 litter  
 Livesey  
 log  
 Long John  
 man  
 map  
 metal  
 model  
 money  
 mutiny  
 neck  
 newspaper  
 oil  
 oilcloth  
 paddle  
 paper  
 parrot  
 pen  
 Pew  
 pile  
 pirate  
 pistol  
 plank  
 plant  
 plate  
 porthole  
 provision  
 rat  
 razor  
 resin  
 ring  
 rock  
 room  
 rope  
 rum  
 sack  
 sail

sailor  
 scar  
 sea chest  
 shell  
 ship  
 shreds  
 sign  
 Silver  
 skeleton  
 slab  
 Smollett  
 Spanish watch  
 spot  
 spyglass  
 Squire  
 stain  
 stairs  
 stalactite  
 stockade  
 stone  
 table  
 tankard  
 tap  
 tavern  
 tobacco  
 tombstone  
 torch  
 toucan  
 treasure  
 tree  
 voice  
 wall  
 watch  
 water  
 wheel  
 window  
 wink  
 woman



wood

**Directions**

e, east  
n, north  
s, south  
w, west  
ne, northeast  
nw, northwest  
se, southeast  
sw, southwest

aboard  
above  
aft  
aloft  
ashore  
below  
d, dn, down  
forward, fore  
port  
starboard  
u, up

**Verbs**

ask  
blow  
break  
bring  
bury  
chase  
climb  
close  
cut  
drink  
eat  
enter  
escape

examine

exit  
feed  
fight  
fill  
follow  
get  
grab  
give  
go  
hide  
hit  
hurry  
jump  
kick  
knock  
leave  
listen  
look  
move  
oil  
open  
patch  
pet  
pick  
pull  
punch  
push  
raise  
reach  
read  
rearrange  
remove  
repair  
rest  
run  
search  
sing

sit  
sleep  
stand  
swim  
take  
talk  
taste  
tell  
throw  
touch  
turn  
unlock  
untie  
use  
wade  
wait  
wash

**Commands**

inv, inventory  
new data  
picturesoff  
pictureson  
quit  
restart  
restore  
save  
words

Other  
no  
yes



▲ 擲腳海盜頭兒和野人，你得  
多注意！



▲ 遊戲的開場人物比爾。



●暗示集

(經由下列問題的啓發，相信您必能快速的找到大批金銀財寶)

第一章

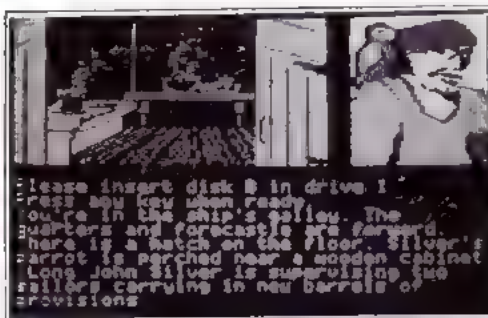
Q<sub>1</sub>: 我要怎樣對待比爾？他能給我什麼？

A<sub>1</sub>: 看酒吧 (S)，拿起大酒杯 (Take Tankard)，打開酒桶的栓子 (Open Tap)，裝滿酒後給比爾，然後聽他講故事。再詢問有關於佛蘭特和他的寶藏的事 (Ask Billy About Flint, Treasure)，要快；否則就來不及了。

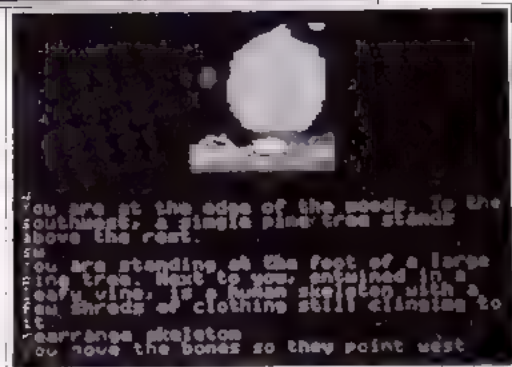
Q<sub>2</sub>: 比爾死了！我該怎麼辦？他的鑰匙生鏽了。

A<sub>2</sub>: 檢查比爾的身上 (Examine Billy)，拿起鑰匙 (Take Key)，然後儘快上樓。在比爾的房間外有一張破報紙，拿取報紙，閱讀報紙 (Take Newspaper, Read Newspaper)，其上寫著行船的时刻。隨後打開房間，先潤滑鎖頭，開門，打開箱子拿東西 (Open Door, Oil key, Unlock Chest, Open Chest)。

Q<sub>3</sub>: 我下樓時老是被海盜捉住，怎麼辦？



在船上的廚房發現席爾曼和他的鸚鵡。



▲在森林邊緣發現一副人骨。

A<sub>3</sub>: 一樓早已被海盜佔領了，打開窗戶順著樹幹滑下去才行 (Open Window Climb Tree)。

Q<sub>4</sub>: 我要怎樣打發黑狗？

A<sub>4</sub>: 先跟他聊聊 (Talk To Black Dog)，再伺機猛毆他後逃走；或直接溜了！

Q<sub>5</sub>: 利物西醫生人很好，我要如何才能上他的馬車？

A<sub>5</sub>: 告訴他關於比爾的事 (Tell Livesey About Billy)，然後爬上馬車 (Climb Up Car-

riage)。

Q<sub>6</sub>: 我要和大地主提洛尼先生談些什麼？

A<sub>6</sub>: 還記得在比爾的房門外所拿到的報紙吧！否則你將不曉得行■時刻，遊戲會自行中止。先告訴大地主提洛尼先生有關寶藏和報紙的事 (Tell Squire About Treasure, Newspaper)。

Q<sub>7</sub>: 第一章結束了嗎？

A<sub>7</sub>: 是的。你回答的很好，但你完



全沒看解答嗎？（希望如此）

## 第二章

Q<sub>1</sub>: 我為什麼上不了船？

A<sub>1</sub>: 你沒看原著嗎？你得先和席爾發聊聊（Talk To Silver）。

Q<sub>2</sub>: 席爾發看起來蠻好的，為何跟他聊？

A<sub>2</sub>: 先坐下來（Sit Down），然後問他關於佛蘭特或黑狗的事（Ask Silver About Flint, Black Dog），不久黑狗便來了。

Q<sub>3</sub>: 啊……黑狗又來了！怎麼辦？

A<sub>3</sub>: 這問題很容易吧！這只是作戲，一場由黑狗和席爾發主演的戲。

Q<sub>4</sub>: 我爬上瞭望台，可是什麼也沒有？

A<sub>4</sub>: 廢話！你沒拿到望遠鏡嗎？先

到船長的房間，打開箱子，拿取望遠鏡（Open Seachest, Take Spyglass）。

Q<sub>5</sub>: 乾手漢斯看起來有圖不靈動，怎樣對待他？

A<sub>5</sub>: 也許你早已曉得了，踢他看看（Kick Hands），反正他正忙著掌舵。你想他以後會報復嗎？

Q<sub>6</sub>: 那個大木桶，除了有蘋果可吃外，還可以做什麼事？

A<sub>6</sub>: 藏在木桶中（Hide In Barrel），有兩個圖到海盜叛變（Mutiny）的證據。

Q<sub>7</sub>: 我要跟利和醫生聊什麼？

A<sub>7</sub>: 談一些他的書，或問一些醫學上的問題，酒會傷身等。

Q<sub>8</sub>: 我在水手艙中圖到船長和圖洛尼先生在爭吵，我該怎麼辦？

A<sub>8</sub>: 食物和酒似乎被偷了。去貯藏

室看看（Down Storage Deck）。

Q<sub>9</sub>: 我老是被趕出黨羽的房間？

A<sub>9</sub>: 歹路不可行。踢門（Kick Door）！你不可圖比海盜更有力。

Q<sub>10</sub>: 那隻鸚鵡不是什麼好東西吧？

A<sub>10</sub>: 餵牠吃東西（Feed Parrot），任何你在廚房看到能吃的東西，可塞住牠的「囁囁嘴」。

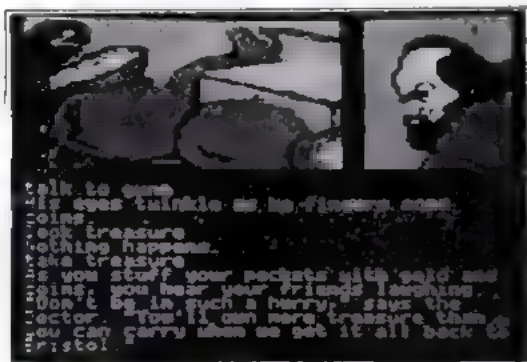
Q<sub>11</sub>: 我根本下不去貯藏室？

A<sub>11</sub>: 你太缺乏耐心了！先唱過歌（Sing），再去廚房，然後打開甲板的艙口（Open Hatch），便能下到貯藏室。

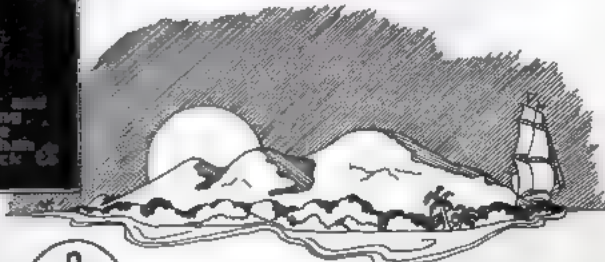
Q<sub>12</sub>: 席爾發叫我唱歌！

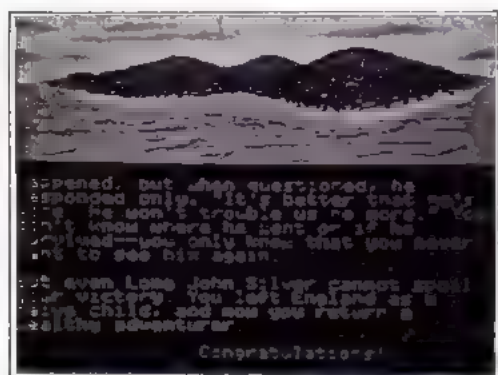
A<sub>12</sub>: 跟著螢幕上的歌詞唱（Sing），歌詞如下：

「十五具男屍擠在一口棺材中  
哦！啞一啞一啞！外加一瓶蘭  
酒哩！喝吧，魔鬼會處理剩下的  
呢，啞一啞一啞，外加一瓶  
蘭酒！」（帶動唱？）



▲找到寶藏！





▲ 取得寶藏，離開金銀島。



Q<sub>11</sub>: 暴風雨把我害慘了！

A<sub>11</sub>: 先抓穩舵輪，擡起繩子，再將自己綁在船桅上（Grab Wheel, Take Rope, Tie Mast），如此便通過考驗。

Q<sub>12</sub>: 那些黨羽想要……叛變！

A<sub>12</sub>: 怕什麼！海盜還沒看到金銀島，不會作怪的，只要將自己所知的消息告訴船長等人即可（Tell Captain About Mutiny）。

Q<sub>13</sub>: 在船長改變航向後，竟然沉船了？

A<sub>13</sub>: 你是否在貯藏室找到一些桶子（Take Keg）？告訴船長這個消息（Tell Captain About Keg），否則船員們就會偏得昏頭轉向——觸礁！

Q<sub>14</sub>: 海豚有什麼用？

A<sub>14</sub>: 觀賞（自行想像）。若想捉牠們，可是會把牠們嚇跑的！

Q<sub>15</sub>: 白鯨可以捕捉嗎？

A<sub>15</sub>: 這個故事不是海明威寫的。

Q<sub>16</sub>: 發現島嶼了！

A<sub>16</sub>: 好不容易吧？丟下你的望遠鏡，看看作者的忠告。

### 第三章

Q<sub>17</sub>: 怎麼老是玩一下就結束了？

A<sub>17</sub>: 用“Enter Boat”或“Follow Crew”指令，才能進行遊戲，拿出勇氣吧！

Q<sub>18</sub>: 海灘上的蚌殼有什麼用？

A<sub>18</sub>: 當然是用來吹（Blow）的！

Q<sub>19</sub>: 野人！他是誰？

A<sub>19</sub>: 首先撿起地上的一枚金幣（

Take Gold Coin），野人汗輪（Ben）就會出現。

Q<sub>20</sub>: 啊？碰上席爾發了！

A<sub>20</sub>: 坐下來和他談船長等人和寶藏的事（Sit Down, Talk To Silver About Man, Treasure）。當然，你絕不會說「YES」合作吧！

Q<sub>21</sub>: 又和醫生、船長等人碰面……  
■！被囚禁了。

A<sub>21</sub>: 先檢查床和地板（Examine Bed, Examine Floor），會發現一個金屬圓形拉環（Metal Ring），拉拉環（Pull Ring），便可下地道了。

Q<sub>22</sub>: 老是走來走去，真無聊！

A<sub>22</sub>: 餓鳥，看浪濤不也愜意（注意英文敘述）。

Q<sub>23</sub>: 看到我們被擄的船，但怎麼游不過去？

A<sub>23</sub>: 多希望自己就是王輪，可是浪實在太大了，何況你只是個少年！

Q<sub>24</sub>: 海面上的植物到底怎麼用？

A<sub>24</sub>: 噓！這是秘密，見A<sub>10</sub>。

Q<sub>25</sub>: 樹林中有股聲音？

A<sub>25</sub>: 檢查樹葉（Examine Leaves），你又看到汗輪。但千萬別





問他關於寶藏的事，他會太興奮而跑掉。先和詹姆斯聊島上的其他事物（Ask Ben About Island），直到他露出漁船藏匿之處，才停止聊天。

Q10: 糟了！漁船的底部有個破洞。

A10: 這是設計上的漏洞！雖然樹脂（Resin）這個字不在字彙（Words）提示中，但只要拿取樹脂使用它（Take Resin, Use Resin），便一切無虞。

Q11: 可惡的舵手漢斯，我要不要聽他的？

A11: 大丈夫能屈能伸，就暫且聽他的吧！

Q12: 我力氣太小了，老是拉不動船錨！

A12: 先拿取酒瓶，打破酒瓶，再利用碎片切斷繩索（Take Bottle, Break Bottle, Cut Rope），即可使錨（Anchor）沉下去，效果跟升錨一樣。

Q13: 怎麼找不到漢斯所要的蘭酒？

A13: 哈！你被騙了。漢斯正拿著刀子向著你，趕快檢查木桶，拿取手鎗（Examine Barrel, Take Pistol），再……拼了！

Q14: 啊！快被漢斯殺了……

A14: 快，開始射殺漢斯（Shoot Hands），一發命中，但你的手也流血了。

Q15: 這個奇怪的大洞穴裏到底有什麼？

A15: 貝羅此時派上用場了，先吹響貝殼（Blow Shell），沖輪出現了，仔細聽他講的話。

Q16: 啊！被席爾發捉住了。

A16: 船到橋頭自然直，更何況他還有「義氣」的。

#### 第四章

Q1: 我能逃走嗎？

A1: 什麼！你竟忍心使席爾發被部下推翻？別急，慢慢來。

Q2: 有副人骨？

A2: 你可以重新安置人骨的方向，然後自己「看」著辦。

Q3: 糟糕！沒有寶藏？

A3: 你該慶幸沒有，否則你早被「滅口」了。

Q4: 海盜逼近了……

A4: 快逃啊！席爾發獨腳跑不快，叫你先逃，你突然被他感動了。

Q5: 怎樣向船長他們求援？

A5: 老方法，只要將事情告訴船長即可（Tell Captain About Silver or Pirates）。

Q6: 哎呀！寡不敵眾，眼看就要……

A6: 細心的你，拿到短劍（Take Cutlass）了嗎？利用它切斷



繩子，釋放席爾發，噢！席爾發的拐杖果然厲害，贏了這場混戰。

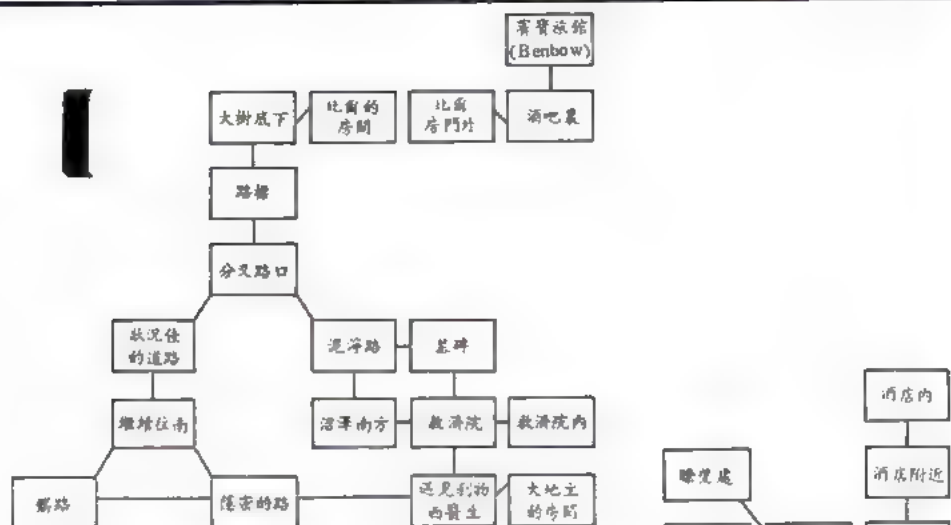
Q7: 遊戲怎麼老在此地結束？

A7: 你一定又犯了懶惰的毛病，螢幕上的敘述有沐羅的話吧？現在吹響貝殼（Blow Shell），他便應聲出現。

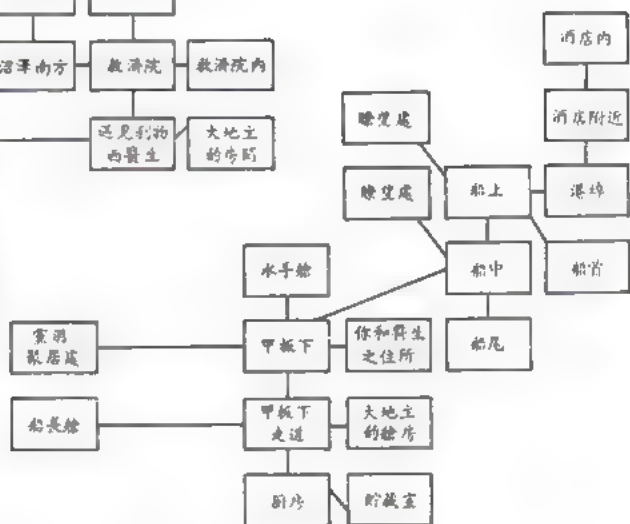
Q8: 回家了！如何處理席爾發？

A8: 恭禧你！問問自己人有關席爾發的事。

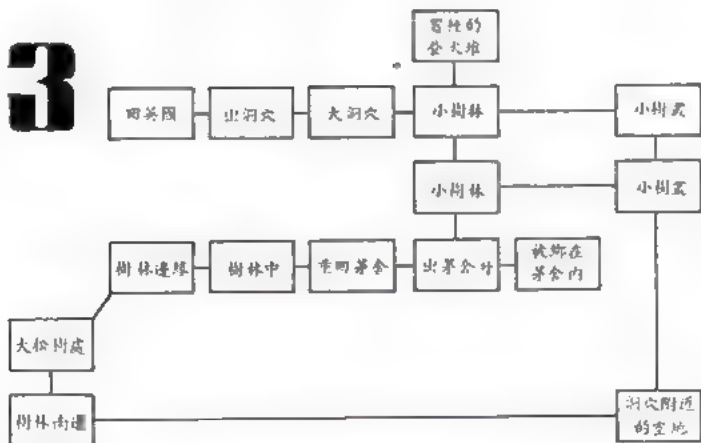




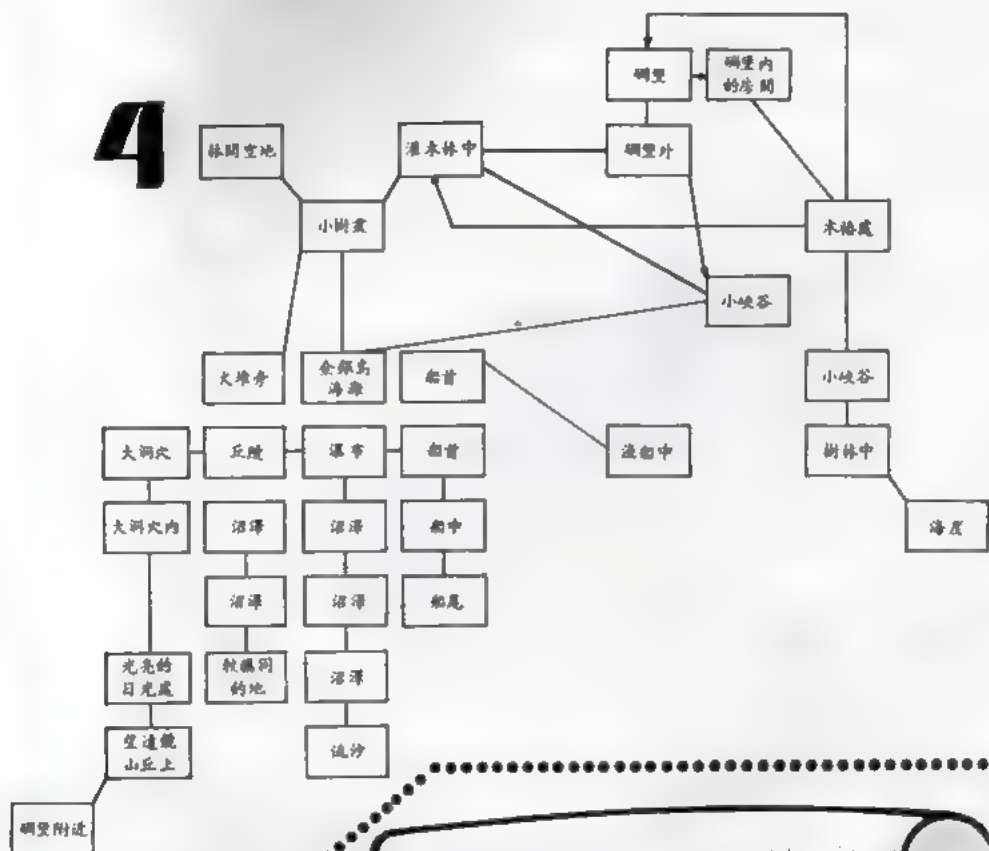
2



3

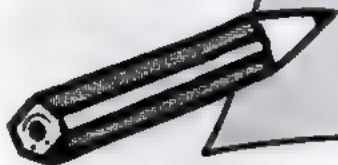


4



編按：

- (1) 精訊電腦第八期「OAK」專欄之瘋狂彈珠無限法一文，其中之磁重磁磁軌靈應各為0C，0C，特此更正。
- (2) 第八期「OAK專欄」之「完成創世紀IV的快速秘訣」一文中，右欄第二行之「D8T」應為「D8下」，特此更正。



親愛的精訊之友，感謝您對精訊產品的支持與愛護  
歡迎您就近向本公司各地特約經銷店洽購！

<b>宜蘭市</b> 神農路 * 日昇電器 542545 西後街 * 協長電器 351766	* 至誠電器 3913875 青島東路 * 天源 北中 3413019 南京西路 * 銓業電器 5419886 信義路三段 * 百益電器 7097803 * 世峰電器 7023528 忠孝東路五段 * 松竹電器 7687343 八德路四段 * 聯泰電器 7651461 民生東路 * 新朝資訊 7185333 敦化南路 * 松尚電器 7082125 羅斯福路二段 * 羅林電器 3944812 士林文林路 * 來來電器 8344245 * 易智電器 8817040 北投和平路 * 星河電器 8918079 北投華賢路 * 余昇電器 8223762 永康街 * 新生行 3218464 重慶南路一段 * 天龍書局 3315164 * 佳德電器 3616235 * 大亞電器 3117355 重慶北路三段 * 新文行 5944621 廈門街 * 古亭電器 3926316 西寧南路萬年大樓 * 尖端書局 3117627 * 新洋電器 3318990 和平東路三段 * 139禮品世界 7324596	<b>三重市</b> 重新路二段 * 基豐電器 9867392	<b>彰化市</b> 成功路 * 榮能電器 238135 民生路 * 彰辰電器 241787
<b>臺東鎮</b> 民生路 * 大豐電器 541988		<b>永和市</b> 福和路 * 林銘電器 9294575	<b>嘉義市</b> 中山路 * 茂林電器 2275382 民國路 * 台大電器 2241689
<b>基隆市</b> 仁三路 * 光生電器 239719 忠三路 * 安可電器 270290		<b>中和市</b> 興南路 * 廣瑞電器 9410955	
<b>台北市</b> 中華商場 * 新音電器 3316243 * 聯發電器 3110902 * 中美電器 3822086 * 慶豐電器 3312370 * 科技電器 3110003 * 時代電器 3145945 * 金波電器 3617196 * 裕豐電器 3821568 * 聚利電器 3122478 * 全國電器 3811529 * 慈盛電器 3310702 * 先鋒電器 3116833 光華商場 * 永昌電器 3927547 * 崇時電器 3963736 * 萬德福電器 7217979 * 小精盛電器 3941452 * 金電子電器 3925350 * 科技電器 3941693 * 來欣電器 3965781 * 舜偉電器 3927387 * 美登電器 7211443		<b>板橋市</b> 館前路 * 佳智電器 9593059 中山路 * 來賓資訊 9611570	<b>高雄市</b> 建國二路 * 宏訊電器 2614713 * 效能電器 2729321 五福二路 * 再發電器 2817281 廟山街 * 雄亞電器 3889464 大順二路 * 字仲電器 3827335
		<b>新店市</b> 三民路 * 世代模型社 9119507	<b>鳳山市</b> 合作街 * 國聯電器 7463886
		<b>桃園市</b> 中山路 * 亞細亞電器 362147	<b>花蓮市</b> 新港街 * 新風電器 336007
		<b>中市</b> 中美路 * 華士電器 450863 中平路 * 亞細亞電器 4252168	<b>台東市</b> 中正路 * 光裕電器 335398 更生路 * 亨元電器 325410
		<b>新竹市</b> 武昌街 * 民生電器 255430  <b>台中市</b> 中山路 * 邁克電器 2238540	





# 吉鵬電腦有限公司

## ELPPA COMPUTER CO., LTD.

台北市中華路一段25號七樓之五  
(中華商場孝棟對面中華第一大樓)  
7F-5 NO. 25, SEC. 1, CHUNG-HWA RD.,  
TAIPEI, TAIWAN, R. O. C.

TEL: (02) 371-1889 381-0218  
331-5221  
P.O. BOX: 12005  
郵政劃撥: 0556911-9李家麟

本公司自1981年成立ELPPA SOFTWARE BANK以來已四年有餘，在此感謝各位經銷商、貿易商及個人使用者的支持與惠顧。自本月份起，我們現有的APPLE II軟體程式已突破1440項(請注意不是1440片)，總計有2000磁片左右，PC用的也有2000磁片，如此龐大的庫存量，不是一般軟體經銷商在短期內所能建立的，別家沒有的，我們有！所以，無論您是個人使用，或是應付國外訂單，或建立經銷用的母版，請速與我們聯絡！我們將竭誠為您服務！(歡迎來函索取目錄、請附工本費10元)

- LOTUS METRO
- GURU
- C86 PLUS
- GRAPHWRITER
- NEW VIEWS
- XY WRITER III
- LOTUS MANUSCRIPT
- RBASE SYSTEM

- (22PCS/MANUAL) NT\$620
- (4PCS/MANUAL) NT\$740
- (6PCS/MANUAL) NT\$1560
- (10PCS/MANUAL) NT\$2100
- (5PCS/MANUAL) NT\$1250
- (3PCS/MANUAL) NT\$1480
- (8PCS/MANUAL) NT\$1600
- V1.1 (11PCS/MANUAL) NT\$1800

### PCS MANU

- 1277 CHART MASTER Ver.6.1.....2 YES
- 1286 DISK DATA Ver.1.05.....1 YES
- 1291 NEWSROOM-PRO.....4 YES
- 1293 CLICKART(NEW) (MONO/COLOR) 6 YES
- 1294 PRINT MASTER PLUS.....1 YES
- 1298 REPORTFLO Ver.1.2.....1 YES
- 1299 PC 2622 Ver.3.0(HP2392.VT102).....1 YES
- 1300 DAYFLO Ver.1.2.....3 YES
- 1302 SUPERCALC 4.....3 YES
- 1305 COPY II PC Ver.3.88.....1 YES
- 1309 FILEMOVER.....1 YES
- 1310 MINPIX (FOR PRINT SHOP).....1 YES
- 1311 SMALL BUSINESS PROGRAM FOR IBM PC.....1 YES
- 1322 BEDFORD INTEGRATED ACCOUNTING.....2 YES
- 1339 ABILITY Ver.1.0a.....4 YES
- 1342 C:APROGRAMMING WORK SHOP.....3 YES
- 1343 CUBIT.....1 YES
- 1345 NORTON UTILITIES Ver.4.0.....2
- 1347 EXEQU PRINT Ver.1.0.....1 YES
- 1348 TELEPAINT Ver.2.0.....1 YES
- 1350 GRAPHICS WRITER Ver.4.3.....10 YES
- 1351 SYSTAT Ver.3.0.....12 YES

### PCS MANU

- 1352 CERTIFICATE MAKER.....2 YES
- 1355 TRUE BASIC Ver.2.01.....2 YES
- 1359 XY WRITER III.....3 YES
- 1360 NEW VIEWS.....5 YES
- 1363 KING'S QUEST III... (MONO GAME) 3
- 1377 PAINTBRUSH/SHOW PARTNER (EGA).....5
- 1379 WORDSTAR PROFESSIONAL Release 4.....6
- 1380 LOTUS METRO.....2 YES
- 1381 GURU.....4 YES
- 1382 C86 PLUS Ver.1.01.....6 YES
- 1389 INSIDE DBASE III.....1 YES
- 1392 SYMPHONY Ver.1.2.....7
- 1397 TURBO BASIC.....2
- 1399 DESQ VIEW Ver.1.21.....1 YES
- 1400 HARVARD TOTAL PROJECT MANAGER II.....4 YES
- 1401 DOS HELP Ver.3.2.....1
- 1402 ABOVE Ver.1.0.....1
- 1403 DISPLAY WRITER 4.....5
- 1404 NORTON UTILITY ADVANCED EDITION.....2
- 1405 FOXBASE PLUS.....3
- 1406 FREELANCE PLUS.....9



# 精訊電腦是一小部分

哎呀！少了一塊？！

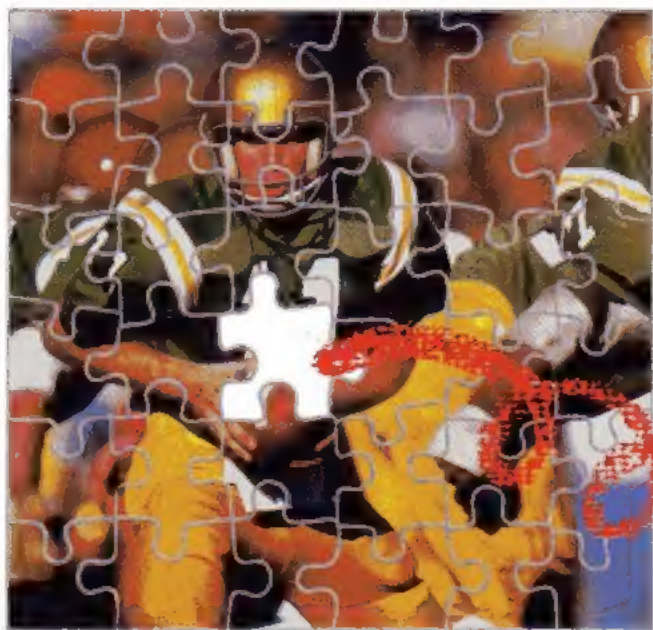
少了一點東西，總是令人氣餒；

好不容易才拼出來的圖形，卻少了一塊，除了重來，也無可奈何。

當您玩電腦遊戲時，

是否也覺得少了一些技巧，以致於險象環生，寸步難行呢？

**精訊電腦**——國內第一本電腦娛樂軟體雜誌，  
除了介紹各國最新的 GAME 外，也提供解答和操作小秘訣，  
讓您充分享受電腦遊戲的樂趣！



**精訊電腦** 永遠填補您需要的那一小部分



**精訊電腦** 雜誌社

台北市10206重慶北路一段22號6樓 (02)511-4012  
郵政劃撥：0797234-8 精訊資訊有限公司收

每期定價90元  
一年訂費900元 半年訂費490元



### 附录 6 : 附录表格 (修改版) Section 2

[illegible]

图 7-7: Sector 0 (原始)

[illegible]

圖表 3 : Singapore (郵政規)

[illegible]